1 Introduction
2 Analyse des dangers : fdsomalas2gx150
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 Alkyl polyamide
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 fdsomalas2gx150
Company	Belgian Shell NV/SA
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **fdsomalas2gx150**.

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 : fdsomalas2gx150

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **fdsomalas2gx150**, 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	Belgian Shell NV/SA
État physique	liquide
Forme	-
pH	Sans objet
Usage	Lubrifiant pour engrenages.
Date FDS	2018-12-07

La FDS date du 2018-12-07. 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 : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -

- UN : -

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d’exposition

skin : 1. Retirer immédiatement tout vêtement ou matériel contaminé.
2. Rincer abondamment la zone exposée à l’eau courante.
3. Laver ensuite la peau avec du savon si possible.
4. En cas d’irritation persistante, consulter un médecin.

eyes : 1. Rincer les yeux à l’aide d’une grande quantité d’eau claire et continue.
2. Si la victime porte des lentilles de contact, les retirer dès que cela est faisable sans effort supplémentaire.
3. Continuer le rinçage jusqu’à ce que l’irritation cesse.
4. En cas d’irritation persistante, consulter un médecin.

ingestion : 1. Généralement aucun traitement n’est nécessaire sauf ingestion importante.
2. En cas de consommation en quantité importante ou si des symptômes apparaissent (nausées, vomissements, diarrhée), consulter immédiatement un professionnel de santé.

inhalation : Aucun traitement spécifique n’est requis dans les conditions normales d’utilisation. Si des symptômes persistent, demander un avis médical.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Alkyl polyamide

Identification

- N° CAS : 68784-17-8
- N° EINECS : 272-225-4

Concentration :less or equal to 0.9

Dangers :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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
Yeux	Protection oculaire
Peau	Gants
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres
Corps	Vêtements de protection / combinaisons

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. - Éviter l'inhalation de vapeurs, brouillards ou aérosols. - Porter des chaussures de sécurité et utiliser un matériel de manipulation approprié lors de la manutention de fûts du produit. - Éliminer de manière adéquate tout chiffon ou matériau de nettoyage contaminé afin d'empêcher un incendie.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage sûr (et incompatibilités éventuelles) - Conserver le récipient hermétiquement clos dans un endroit frais et correctement ventilé. - Utiliser des conteneurs correctement étiquetés et qui peuvent être fermés. - Stocker à température ambiante. - Matériaux de conteneur appropriés : acier doux ou polyéthylène haute densité (HDPE). - Éviter les PVC comme matériau de revêtement interne. - Les conteneurs en polyéthylène ne doivent pas être exposés à des températures élevées afin d'éviter la déformation possible.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Lubrifiant pour engrenages.