1 Introduction
2 Analyse des dangers : bomafdinox
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 Huile de paraffine
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 bomafdinox
Company	BOMA
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

1 Introduction

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

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 : bomafdinox

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **bomafdinox**, 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	BOMA
État physique	liquide
Forme	-
pH	Non disponible
Usage	L'utilisation prévue du produit n'est pas indiquée dans la fiche de données de sécurité.
Date FDS	2026-10-15

La FDS date du 2026-10-15. Elle a donc 0 an(s).

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

EmillA a identifié les erreurs de classification potentielles suivantes dans la FDS :

- La substance Huile de paraffine devrait être classée H350 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Huile de paraffine est classée H350 et sa concentration (100.0 %) dépasse le seuil de 0.1 %. Le produit devrait donc être classé H350

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Grave pour la santé

Mentions de danger :

- H304 Peut être mortel en cas d’ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence :

- P301+P310 EN CAS D’INGESTION:
- P331 NE PAS faire vomir.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : -

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d’exposition

skin : - Retirer les vêtements contaminés.
- Rincer abondamment la zone touchée avec beaucoup d’eau.
- Transporter immédiatement à l’hôpital.

eyes : - Rincer longuement les yeux avec beaucoup d’eau.
- Enlever les lentilles de contact si possible sans difficulté.
- Transporter immédiatement à l’hôpital.

ingestion : - Laisser rincer la bouche.

- Ne pas provoquer le vomissement.
- Transporter immédiatement à l’hôpital.

inhalation : - Faire asseoir la personne en position droite.

- Apporter de l’air frais.
- Laisser se reposer.
- Transporter immédiatement à l’hôpital.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Huile de paraffine

Identification

- N° CAS : 8042-47-5
- N° EINECS : 232-455-8

Concentration :from 100.0 to 100.0

Dangers :

- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H350 Peut provoquer le cancer.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Oui
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 : nitrile • Norme : EN 374 • Épaisseur : 0,35 mm • Durée de rupture (perçage) : > 480 min
Yeux	Protection des yeux • Porter des lunettes de protection bien ajustées • En présence de grandes quantités de produit, porter un écran facial ou masque complet (si disponible)
Peau	Gants • Matériau : nitrile • Norme : EN 374 • Épaisseur : 0,35 mm • Durée de rupture (perçage) : > 480 min
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres • Utiliser avec ventilation d'extraction suffisante • En cas de risque respiratoire, un masque épurateur peut être employé • Type recommandé : ABEK (conforme aux exigences CLP)
Corps	Vêtements / combinaisons de protection • Porter des vêtements imperméables adaptés à la concentration et à la quantité du produit manipulé • Le type d'équipement dépendra de l'exposition potentielle (voir section 8.2 pour les précisions sur le niveau de protection requis)

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 prudence afin d’éviter tout déversement.
Conditions d’un stockage sûr, y compris d’éventuelles incompatibilités	Conserver dans un contenant scellé, dans une salle fermée et ventilée, à l’abri du gel. Aucune incompatibilité n’est signalée.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	L’utilisation prévue du produit n’est pas indiquée dans la fiche de données de sécurité.