1 Introduction
2 Analyse des dangers : bisphenolfl
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 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene
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 bisphenolfl
Company	LGC Standards SARL
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 **bisphenolfl**.

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 : bisphenolfl

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **bisphenolfl**, 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	LGC Standards SARL
État physique	solide
Forme	- Aucune information supplémentaire n'est fournie concernant la forme (poudre fine, grains, granulés, pastilles, liquide visqueux, pâte, etc.)
pH	Non disponible
Usage	Information not available in document
Date FDS	2025-09-04

La FDS date du 2025-09-04. Elle a donc 1 an(s).

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 : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Nocif / Irritant



Danger pour l’environnement

Mentions de danger :

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

- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH380 May cause endocrine disruption in humans
- EUH430 May cause endocrine disruption in the environment

Conseils de prudence :

- P264 Se laver ... soigneusement après manipulation.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P321 Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- P391 Recueillir le produit répandu.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : Classe 9
- RID : Classe 9
- ADN : Classe 9
- IMDG : Classe 9
- IATA : Classe 9
- UN : UN3077

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d’exposition

skin : • Rincer immédiatement et abondamment à l’eau savonneuse pendant au moins 15 min. • Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

eyes : • Rincer immédiatement et abondamment à l’eau, y compris sous les paupières. • Continuer le rinçage pendant au moins 15 min. • Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. • Maintenir l’œil grand ouvert durant le rinçage. • Ne pas frotter les zones touchées. • Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

ingestion : • Rincer la bouche. • Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. • NE PAS faire vomir. • Consulter un médecin.

inhalation : • Transporter la victime à l’air frais. • Consulter immédiatement un médecin si des symptômes apparaissent.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 9,9-bis(4-hydroxyphenyl)fluorene

Identification

- N° CAS : 3236-71-3
- N° EINECS : 406-950-6

Concentration :from 100.0 to 100.0

Dangers :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- 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	Gants • Gants imperméables conformes aux exigences de la directive CE 89/686/CEE et à la norme EN 374. • Gants en Viton™ (caoutchouc fluorocarboné – FKM). • Aucun détail supplémentaire sur l'épaisseur ou le temps de perçage n'est fourni dans le document.
Yeux	Lunettes / écrans faciaux • Lunettes de sécurité à écrans latéraux. • Lunettes étanches (pour protection contre les éclaboussures). • En cas d'éclaboussures probables, porter des lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux.
Peau	Gants • Gants imperméables conformes aux exigences de la directive CE 89/686/CEE et à la norme EN 374. • Gants en Viton™ (caoutchouc fluorocarboné – FKM). • Aucun détail supplémentaire sur l'épaisseur ou le temps de perçage n'est fourni dans le document.
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	- Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. - Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. - Se laver les mains avant les pauses et après le travail. - Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeys/du visage.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Se reporter au certificat du producteur pour les conditions de stockage. - Conserver dans le récipient d'origine, bien fermé, à sec et dans un endroit frais et bien ventilé. - Classe d'entreposage : TRGS 510 LGK 11. Incompatibilités potentielles : - Acides forts - Bases fortes - Agents comburants forts
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Information not available in document