
1 Introduction

2 Analyse des dangers : dippegraissantrosieresok

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 Ethylene diamine tetraacetate, 4Na

2.5.2 Hydroxyde de potassium

2.5.3 Méthoxy propoxy propanol

2.5.4 Polymère

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 dippdegraissantrosieresok
-------	---

Company	INNOVIS BVBA
---------	--------------

Date	2026-04-01
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.6.0
--------	--------------



1 Introduction

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

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 : dippdegraissantrosieresok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **dippdegraissantrosieresok**, 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	INNOVIS BVBA
État physique	liquide
Forme	liquide
pH	13,87
Usage	Dégraissant surpuissant
Date FDS	2015-02-11

La FDS date du 2015-02-11. Elle a donc 11 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

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

- La substance Ethylene diamine tetraacetate, 4Na devrait être classée H302 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Ethylene diamine tetraacetate, 4Na devrait être classée H318 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- Le pH du produit impose la classification H314
- Le produit doit avoir la classification supplémentaire ['H314'].

| 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 : Classe 8

- RID : Classe 8
- ADN : -
- IMDG : Classe 8
- IATA : Classe 8
- UN : 3266

| 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever immédiatement tout vêtement contaminé et consulter un médecin.

eyes : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Continuer le rinçage pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont facilement amovibles. Consulter un spécialiste.

ingestion : Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

inhalation : Mettre la victime à l'air libre (exposition à l'extérieur).

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Ethylene diamine tetraacetate, 4Na

Identification

- N° CAS : 64-02-8
- N° EINECS : None

Concentration :from 1.0 to 5.0

Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H332** Nocif par inhalation.
- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

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

Fiche n°276 - EDTA et sel tétrasodique

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[2, 8-10\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.2 Hydroxyde de potassium

Identification

- N° CAS : 1310-58-3
- N° EINECS : None

Concentration :from 1.0 to 5.0

Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

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	VLE-15min (mg/m ³) : 2.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°35 - Hydroxyde de potassium et solutions aqueuses

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[5, 6\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.3 Méthoxy propoxy propanol

Identification

- N° CAS : 34590-94-8
- N° EINECS : None

Concentration :from 1.0 to 5.0

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	VLE-8h (ppm) : 50.0 - VLE-8h (mg/m³) : None

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°330 - (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

[Généralités](#)[Caractéristiques](#)[VLEPMesurage](#)[Incendie - Explosion\[3, 10-12\]](#)[Pathologie - Toxicologie](#)[Règlementation](#)[Recommandations](#)[Bibliographie](#)

2.5.4 Polymère

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : None

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants – Matériau : Néoprène. – Aucun détail sur l'épaisseur ou le temps de perçage n'est mentionné.
Yeux	Protection des yeux / du visage – Appareil de protection des yeux/du visage (lunettes, écran facial, masque facial).
Peau	Combinaison de protection complète – Conçue pour les produits chimiques. – Doit couvrir toute la peau exposée (bras, jambes, torse, tête).
Système respiratoire	Appareil respiratoire – Respirateur approprié (type non précisé, mais doit être adapté à la ventilation insuffisante).
Corps	Combinaison de protection complète – Conçue pour les produits chimiques. – Doit couvrir toute la peau exposée (bras, jambes, torse, tête).

| 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 avec la peau et les yeux. - Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver à l'abri du gel. Ne pas mélanger à d'autres produits. Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement. Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. Conserver à l'écart des acides. Les emballages plastiques sont recommandés.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Dégraissant surpuissant