
1 Introduction

2 Analyse des dangers : stripcare

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 Pyrrolidone de N-Ethyle

2.5.2 succinate de diméthyle

2.5.3 2-aminoéthanol

2.5.4 2-méthoxyméthylethoxy)propanol

2.5.5 méthanol

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 stripcare
-------	---

Company	ZEP INDUSTRIES
---------	----------------

Date	2026-04-30
------	------------

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

Auteur	Emilia 0.7.0
--------	--------------



1 Introduction

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

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 : stripcare

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **stripcare**, 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	ZEP INDUSTRIES
État physique	liquide
Forme	-
pH	Non disponible
Usage	Utilisation prévue: Utilisations industrielles (SU3) et professionnelles (SU22)
Date FDS	2011-07-13

La FDS date du 2011-07-13. Elle a donc 14 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 Pyrrolidone de N-Ethyle devrait être classée H360D selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA.
- La substance Pyrrolidone de N-Ethyle est classée H360D et sa concentration (25.0–50.0 %) dépasse le seuil de 0.3 %. Le produit devrait donc être classé H360D.
- Le produit doit avoir la classification supplémentaire ['H360D'].

| 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 : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver la zone touchée à l'eau et au savon, puis bien rincer.

eyes : Rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante, en écartant bien les paupières. Consulter un médecin après lavage.

ingestion : Ne pas faire vomir. Demander d'urgence une assistance médicale.

inhalation : Donner de l'air frais. Consulter un médecin en cas de troubles respiratoires.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Pyrrolidone de N-Ethyle

Identification

- N° CAS : 2687-91-4
- N° EINECS : 220-250-6

Concentration :from 25.0 to 50.0

Dangers :

- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H360D** Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Oui
REACH Annexe XVII (restrictions)	Oui
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°270 - N-Ethyl-2-pyrrolidone

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[6-8\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.2 succinate de diméthyle

Identification

- N° CAS : 106-65-0
- N° EINECS : 203-419-9

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **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

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°252 - Adipate de diméthyle, Glutarate de diméthyle, Succinate de diméthyle

[Généralités](#)[Caractéristiques](#)[VLEPMesurage](#)[Incendie - Explosion\[1, 3, 4\]](#)[Pathologie - Toxicologie](#)[Règlementation](#)[Recommandations](#)[Bibliographie](#)

2.5.3 2-aminoéthanol

Identification

- N° CAS : 141-43-5
- N° EINECS : 205-483-3

Concentration :from 1.0 to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H312** Nocif par contact cutané.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H332** Nocif par inhalation.

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) : 1.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 2.5 - VLE-15min (ppm) : 3.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 7.6

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°146 - 2-Aminoéthanol

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[5, 8, 11, 17-19]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

Recommandations

Bibliographie

2.5.4 2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Identification

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

Concentration :from 5.0 to 10.0

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°330 - (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

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

2.5.5 méthanol

Identification

- N° CAS : 67-66-1
- N° EINECS : None

Concentration :from 0.0 to 0.0

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	Non

2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<ul style="list-style-type: none">- Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.• À cause du manque de tests, aucune recommandation de matériau de gants ne peut être donnée.• Le choix du matériau doit se faire en fonction des :<ul style="list-style-type: none">– temps de pénétration,– taux de perméabilité,– dégradation.• Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et respecté. Aucun détail sur l'épaisseur, la classe de résistance ou le type de gants (latex, nitrile, neoprene, etc.) n'est fourni.
Yeux	Lunettes de protection hermétiques. Aucun détail supplémentaire (type de verre, protection contre les éclaboussures, etc.) n'est donné.
Peau	-
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none">• En cas d'exposition faible ou de courte durée: utiliser un filtre respiratoire.• En cas d'exposition intense ou durable: utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Aucun type de

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
	filtre (P100, P95, etc.) ou de masque spécifique n'est mentionné dans le document.
Corps	- Vêtement de protection résistant aux solvants. Aucun détail sur la combinaison (type, matériau, épaisseur, etc.) n'est fourni.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Veiller à une bonne ventilation/aspersion du poste de travail. - Éviter la formation d'aérosols. - N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage sûr: prévoir des sols étanches et résistants aux solvants. Incompatibilités: aucune incompatibilité mentionnée.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation prévue: Utilisations industrielles (SU3) et professionnelles (SU22)