
1 Introduction

2 Analyse des dangers : dilupoxbwok

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 DILUPOX-FDS

2.5.2 éthylbenzène

2.5.3 BUTANE-1-OL

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 dilupoxbwok
-------	-----------------------------------------------------

Company	New Tech
---------	----------

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

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

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



1 Introduction

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

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 : dilupoxbwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **dilupoxbwok**, 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	New Tech
État physique	liquide
Forme	-
pH	Non disponible
Usage	Diluant peinture époxydique
Date FDS	2015-11-12

La FDS date du 2015-11-12. Elle a donc 10 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 BUTANE-1-OL devrait être classée H226 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance BUTANE-1-OL devrait être classée H302 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance BUTANE-1-OL devrait être classée H315 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance BUTANE-1-OL devrait être classée H318 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance BUTANE-1-OL devrait être classée H335 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance BUTANE-1-OL devrait être classée H336 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA

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

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Inflammable



Corrosif



Nocif / Irritant Grave pour la santé



Mentions de danger :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H312** Nocif par contact cutané.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H332** Nocif par inhalation.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : classe 3
- RID : classe 3

- ADN : -
- IMDG : classe 3
- IATA : classe 3
- UN : 1993

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

skin : • Enlever immédiatement tout vêtement ou accessoire contaminé.

- Laver abondamment la zone touchée à l'eau savonneuse, en utilisant une grande quantité d'eau.
- Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

eyes : • Rincer les yeux abondamment à l'eau claire pendant au moins 20 minutes, en gardant les paupières ouvertes.

- Retirer les verres de contact souples avant le rinçage.
- Ne pas faire vomir.
- Ne pas donner à boire, ne pas rincer la bouche.
- Conduire immédiatement la victime chez un médecin ou à la clinique.

ingestion : • Ne jamais faire vomir.

- Ne pas donner à boire.
- Rincer la bouche, mais ne pas faire boire.
- Conduire immédiatement la victime à la clinique ou chez un médecin.

inhalation : • Évacuer la victime dans un endroit aéré, à l'air frais.

- Placer la personne en position semi-couchée.
- Appeler un médecin si nécessaire.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 DILUPOX-FDS

Identification

- N° CAS : 71-36-3
- N° EINECS : 200-751-6

Concentration :from 25.0 to 30.0

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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	VLE-8h (ppm) : 20.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 62.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°80 - Butan-1-ol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[15-17\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.2 éthylbenzène

Identification

- N° CAS : 100-41-4
- N° EINECS : 202-849-4

Concentration :from 10.0 to 15.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H332** Nocif par inhalation.
- **H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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	VLE-8h (ppm) : 20.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 87.0 - VLE-15min (ppm) : 125.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 551.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°266 - Ethylbenzène

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[4, 5, 7\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)

2.5.3 BUTANE-1-OL

Identification

- N° CAS : 71-36-3
- N° EINECS : None

Concentration : Unbounded range

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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	VLE-8h (ppm) : 20.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 62.0

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°80 - Butan-1-ol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[15-17\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER		MESURES À ENVISAGER
Mains		-
Yeux		Protection des yeux
Peau		-
Système respiratoire		Masque respiratoire
Corps		Vêtements de protection / Combinaison

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none">- Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. - Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. - Avoir une douche, un bain oculaire et un point d'eau à proximité. - Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. - Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Stocker uniquement dans un endroit accessible uniquement aux personnes autorisées. - Utiliser un sol incombustible et imperméable formant une cuvette de rétention. - Conserver le récipient bien fermé. - Maintenir la température à 25 °C ou moins. - Éloigner le produit de toute flamme, source d'étincelles et interdire le fumer. - Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur. - Garder l'endroit très bien ventilé. Incompatibilités à éviter:" - Éloigner le produit des acides forts, bases fortes et substances comburantes. - Utiliser des contenants en acier inoxydable ou acier doux. - Éviter les plastiques solubles dans le produit (ex. caoutchoucs, aluminium).
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Diluant peinture époxydique