
1 Introduction

2 Analyse des dangers : e-weld2-produitdesoudagerosok

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 Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated

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 e-weld2-
produitdesoudagerosok

Company

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Date

2026-04-02

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **e-weld2-produitdesoudagerosok**.

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 : e-weld2- produitdesoudagerosok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **e-weld2-produitdesoudagerosok**, 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	Bio-Circle Surface Technology GmbH
État physique	liquide
Forme	Pas une poudre fine, poudre, grains, granulés, pastilles, liquide visqueux ou pâte.
pH	8,6
Usage	Utilisation prévue : Produits de soudage et de brasage.
Date FDS	2018-08-14

La FDS date du 2018-08-14. Elle a donc 7 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

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 : Not Applicable

Pictogrammes (SGH) :

Mentions de danger :

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : Please provide the text you would like me to translate into French.
- RID : Please provide the text you would like me to translate into French.
- ADN : Please provide the text you would like me to translate into French.

- IMDG : Please provide the text you would like me to translate into French.
- IATA : Please provide the text you would like me to translate into French.
- UN : Please provide the text you would like me to translate into French.

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

peau : Contact cutané • Lavez la peau immédiatement à l'eau et au savon en abondance. • Frottez un onguent gras sur la peau.

yeux : Contact visuel • Rincez les yeux à l'eau, en gardant les paupières ouvertes pendant un temps suffisant. • Consultez immédiatement un ophtalmologiste.

ingestion : Ingestion • Rincez la bouche immédiatement. • Buvez beaucoup d'eau. • Appelez un médecin immédiatement.

inhalation : Inhalation • Déplacer la victime à l'air frais. • Maintenir la victime au chaud et au repos.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Alcohols, C16-18, ethoxylated, propoxylated

Identification

- N° CAS : 68002-96-0
- N° EINECS : 614-209-5

Concentration : de 1,0 à 4,999999999999999

Dangers :

- **H412** Harmful to aquatic organisms, it causes long-term adverse effects.

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

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">• Portez des gants de protection pour un contact avec la peau plus durable.• Type de gant : EN 374.• Matière du gant : NBR (caoutchouc nitrile).• Temps de percée (temps de port maximal) : 480 min.• Épaisseur de la matière du gant : 0,4 mm.
Yeux	<ul style="list-style-type: none">• Portez des lunettes de sécurité adaptées.• Norme de protection oculaire : EN 166
Peau	Please provide the text you would like me to translate into French.
Système respiratoire	Please provide the text you would like me to translate into French.
Corps	Please provide the text you would like me to translate into French.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Précautions pour une manipulation sécurisée (selon le document) 1. Gardez le récipient bien fermé - ne laissez pas le récipient ouvert. 2. Conservez uniquement dans le récipient d'origine - ne transférez pas le produit dans un autre récipient. 3. Protégez contre le gel - gardez le produit à l'écart des températures de congélation. 4. Utilisez la classe de stockage spécifiée - TRGS 510 classe 12. Équipements de protection individuelle (EPI) - lors de la manipulation du produit
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions pour un stockage sûr, y compris les incompatibilités potentielles : - Ne conserver que dans le récipient d'origine. - Protéger contre le gel.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation prévue : Produits de soudage et de brasage.