

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : ca30cwat-grez-hain-bwok

### 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 1-methoxypropan-2-ol

#### 2.5.2 propan-2-ol

#### 2.5.3 Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compounds with triethanolamine

### 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 ca30cwat-grez-hain-bwok
Company	Alfred Kühler GmbH & Co. KG
Date	2026-04-01
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **ca30cwat-grez-hain-bwok**.

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 : ca30cwat-grez-hain-bwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **ca30cwat-grez-hain-bwok**, 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	Alfred Kühner GmbH & Co. KG
État physique	Liquide (fluide)
Forme	Fluide
pH	7,4
Usage	Utilisation prévue : nettoyage des surfaces.
Date FDS	2017-09-14

La FDS date du 2017-09-14. Elle a donc 8 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 :** Attention

**Pictogrammes (SGH) :**



Nocif / Irritant

**Mentions de danger :**

- **H315** Il provoque une irritation cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseils de prudence :

- **P264** Se laver... soigneusement après manipulation.
- **P280** Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
- **P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :
- **P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. Continuer à rincer.
- **P332+P313** En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
- **P337+P313** Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

### 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 : Rincez la zone touchée à l'eau tiède.

yeux : Rincez l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.

ingestion : Rincez la bouche puis buvez beaucoup d'eau ; si les symptômes persistent, consultez un médecin.

inhalation : Fournir de l'air frais ; consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 1-methoxypropan-2-ol

#### Identification

- N° CAS : 107-98-2
- N° EINECS : None

**Concentration** : De 5,0 à 10,0

#### Dangers :

- **H226** Liquides et vapeurs inflammables.
- **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) : 50.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 184.0 - VLE-15min (ppm) : 100.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 369.0

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°221 - 1-Méthoxy-2-propanol et son acétate

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[1, 2, 14\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)

## 2.5.2 propan-2-ol

### Identification

- N° CAS : 67-63-0
- N° EINECS : None

**Concentration** :de 1,0 à 5,0

### Dangers :

- **H225** Liquides et vapeurs très inflammables.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Oui
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 200.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 500.0 - VLE-15min (ppm) : 400.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 1000.0

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°66 - Propan-2-ol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[16-18\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)

## 2.5.3 Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compounds with triethanolamine

### Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : 939-464-2

**Concentration** :de 1,0 à 2,5

### Dangers :

- **H314** Cause des brûlures cutanées et des lésions oculaires graves.
- **H318** Cause de graves lésions oculaires.
- **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

#### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Gants – contact permanent : • Matériau : caoutchouc de butyl (BR)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur : 0,7 mm</li><li>• Temps de percée : 480 min</li></ul> <p>Gants – protection contre les éclaboussures : • Matériau : caoutchouc nitrile</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur : 0,4 mm</li><li>• Temps de percée : 30 min</li></ul>
Yeux	<p>Protection des yeux : • Des lunettes de sécurité bien ajustées</p>
Peau	<p>Gants – contact permanent : • Matériau : caoutchouc de butyl (BR)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur : 0,7 mm</li><li>• Temps de percée : 480 min</li></ul> <p>Gants – protection contre les éclaboussures : • Matériau : caoutchouc nitrile</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Épaisseur : 0,4 mm</li><li>• Temps de percée : 30 min</li></ul>
Système respiratoire	<p>Protection respiratoire : • Exposition brève / faible pollution : utiliser un dispositif de filtration respiratoire (par exemple, une cartouche filtrante).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Exposition intensive ou plus longue : utiliser un appareil de protection respiratoire autonome (par exemple, un appareil</li></ul>

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
	<p>respiratoire à air comprimé).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non requis si la pièce est bien ventilée.</li> </ul>
Corps	Aucun vêtement de protection supplémentaire ni combinaison n'est spécifié dans le document pour la manipulation du produit.

## | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<p>- Assurez une bonne ventilation/évacuation sur le lieu de travail. - Prévenez la formation d'aérosols. - Évitez tout contact avec les yeux et la peau.</p>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<p>- Aucune exigence spéciale pour les locaux de stockage ou les récipients. - Conserver le produit à l'abri des agents oxydants. - Tenir le produit éloigné des aliments, boissons et aliments pour animaux. - Aucune autre incompatibilité n'est mentionnée.</p>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation prévue : nettoyage des surfaces.