
1 Introduction

2 Analyse des dangers : ca50cwat-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-méthoxypropane-2-ol

2.5.2 sulfonate de benzène d'alkyle, sal de triethanolamine

2.5.3 2-propanol

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 ca50cwat-grez-hain-bwok
Company	Alfred Kärcher 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 **ca50cwat-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 : ca50cwat-grez-hain-bwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **ca50cwat-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 Kärcher GmbH & Co. KG
État physique	liquide
Forme	-
pH	7,4
Usage	Nettoyage de surface.
Date FDS	2013-07-11

La FDS date du 2013-07-11. Elle a donc 12 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 : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -

- UN : -

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

skin : - Rincer abondamment à l'eau chaude.

eyes : - Lavage avec de l'eau en écartant les paupières pendant plusieurs minutes.

ingestion : - Rincer la bouche. - Boire ensuite abondamment. - Consulter un médecin si les troubles persistent.

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

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 1-méthoxypropane-2-ol

Identification

- N° CAS : 107-98-2
- N° EINECS : 203-539-1

Concentration :from 0.0 to 0.0

Dangers :

- **H226** Liquide 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 ³) : 184.0 - VLE-15min (ppm) : 100.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 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 sulfonate de benzène d'alkyle, sal de triethanolamine

Identification

- N° CAS : 68411-31-4
- N° EINECS : 270-116-6

Concentration :from 0.0 to 0.0

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **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

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 2-propanol

Identification

- N° CAS : 67-63-0
- N° EINECS : 200-661-7

Concentration :from 3.0 to 10.0

Dangers :

- **H225** Liquide 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)	Non
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/m³) : 500.0 - VLE-15min (ppm) : 400.0 - VLE-15min (mg/m³) : 1000.0

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°66 - Propan-2-ol

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[16-18]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

Recommandations

Bibliographie

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<ul style="list-style-type: none">- Gants: Le choix du matériau doit être adapté à la composition du produit (préparation contenant plusieurs substances). La résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance ; elle doit être vérifiée avant l'utilisation. Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et respecté. Aucune épaisseur ou type de gants (PVC, nitrile, etc.) n'est précisé dans le document.
Yeux	<ul style="list-style-type: none">- Lunettes de protection sont recommandées pour le transvasement. Aucun écran facial ou protection faciale supplémentaire n'est mentionné.
Peau	<ul style="list-style-type: none">- Gants: Le choix du matériau doit être adapté à la composition du produit (préparation contenant plusieurs substances). La résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance ; elle doit être vérifiée avant l'utilisation. Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et respecté. Aucune épaisseur ou type de gants (PVC, nitrile, etc.) n'est précisé dans le document.
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none">- Filtre respirateur est recommandé en cas d'exposition faible ou de courte durée. Appareil de respiration indépendant de l'air ambiant doit être utilisé en cas d'exposition intense ou durable.

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
	Aucun détail sur le type de filtre (P100, N95, etc.) ou sur l'épaisseur n'est fourni.
Corps	- Aucun vêtement de protection ou combinaison spécifique n'est mentionné dans la section 8.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Aucune mesure particulière n'est requise. Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail et éviter le dégagement d'aérosols.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions de stockage sûr (section 7.2 : Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités) - Conserver uniquement dans le fût d'origine. - Ne pas conserver avec des agents d'oxydation.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Nettoyage de surface.