
1 Introduction

2 Analyse des dangers : glasscleanerbwok

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 propane-2-ol, alcool isopropylque, isopropanol

2.5.2 éthylène-glycol

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 glasscleanerbwok
-------	--

Company	UNIL LUBRICANTS NV
---------	--------------------

Date	2026-04-02
------	------------

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

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



1 Introduction

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

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 : glasscleanerbwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **glasscleanerbwok**, 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	UNIL LUBRICANTS NV
État physique	liquide
Forme	-
pH	6,5 - 9,5
Usage	Utilisation par les consommateurs, utilisation professionnelle et utilisation industrielle.
Date FDS	2018-08-07

La FDS date du 2018-08-07. 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 : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Inflammable



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.

- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence :

- **P210** P210
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P312** P312
- **P337+P313** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- **P403+P233** Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : 3
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : 3
- IATA : pas disponible
- UN : 1993

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

skin : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.

eyes : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.

ingestion : Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

inhalation : Faire respirer de l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 propane-2-ol, alcool isopropylque, isopropanol

Identification

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

Concentration :from 25.0 to 50.0

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/m ³) : 500.0 - VLE-15min (ppm) : 400.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 1000.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°66 - Propan-2-ol

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

2.5.2 éthylène-glycol

Identification

- N° CAS : 107-21-1
- N° EINECS : 203-473-3

Concentration :from 1.0 to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.

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) : 20.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 52.0 - VLE-15min (ppm) : 40.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 104.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°25 - Éthylène-glycol

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

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Utiliser des gants en caoutchouc nitrile ou néoprène (ou tout autre matériau résistant aux huiles pétrolières) lorsqu'il y a contact répété ou prolongé. Pour un contact prolongé, privilégier les gants en nitrile ou néoprène.
Yeux	Porter des lunettes de sécurité pour éviter tout risque de contact avec les yeux par projections. Les lunettes doivent offrir une protection contre les éclaboussures et les projections de liquide.
Peau	Utiliser des gants en caoutchouc nitrile ou néoprène (ou tout autre matériau résistant aux huiles pétrolières) lorsqu'il y a contact répété ou prolongé. Pour un contact prolongé, privilégier les gants en nitrile ou néoprène.
Système respiratoire	- Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
Corps	- Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Éviter toute exposition inutile. - Conserver le produit à l'écart de toute source d'ignition ; ne pas fumer. - Manipuler la substance conformément aux bonnes procédures industrielles d'hygiène et de sécurité. - Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer ou de quitter le travail. - Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Conserver uniquement dans le récipient d'origine. - Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. - Température de stockage : < 40 °C.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation par les consommateurs, utilisation professionnelle et utilisation industrielle.