
1 Introduction

2 Analyse des dangers : arecaltopcleanwaterloo-llnok

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 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

2.5.2 Hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

2.5.3 Orangé doux, Extrait

2.5.4 Propane-2-ol

2.5.5 Dioxyde de carbone

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 arecaltopcleanwaterloo-
llnok

Company

Reca Belux S.A.-N.V.

Date

2026-04-02

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **arecaltopcleanwaterloo-llnok**.

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 : arecaltopcleanwaterloo-llnok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **arecaltopcleanwaterloo-llnok**, 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	Reca Belux S.A.-N.V.
État physique	aérosol
Forme	liquide dispersé en suspension
pH	Non disponible
Usage	Produit de nettoyage.
Date FDS	2017-10-27

La FDS date du 2017-10-27. 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 : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Inflammable

Nocif / Irritant Grave pour la santé

Mentions de danger :

- **H222** Aérosol extrêmement inflammable.

- **H229** Pressurised container: May burst if heated
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

- **P210** P210
- **P211** Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- **P251** P251
- **P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P271** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- **P273** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P410+P412** Protéger du rayonnement solaire.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : 2
- RID : 2

- ADN : 2
- IMDG : 2.1
- IATA : 2.1
- UN : 1950

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

skin : - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. - Laver immédiatement la zone touchée à l'eau et au savon. - En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.

eyes : - Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. - Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. - Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

ingestion : - Appeler aussitôt un médecin. - Ne pas faire vomir.

inhalation : - Assurer un apport d'air frais. - En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : 921-024-6

Concentration :from 25.0 to 50.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 Hydrocarbures, C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : 927-510-4

Concentration :from 25.0 to 50.0

Dangers :

- **H225** Liquide et vapeurs très inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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	Non

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 Orangé doux, Extrait

Identification

- N° CAS : 8028-48-6
- N° EINECS : 232-433-8

Concentration :from 5.0 to 15.0

Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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	Non

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 Propane-2-ol

Identification

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

Concentration :from 1.0 to 5.0

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°66 - Propan-2-ol

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

2.5.5 Dioxyde de carbone

Identification

- N° CAS : 124-38-9
- N° EINECS : 204-696-9

Concentration :from 1.0 to 5.0

Dangers :

- **H281** Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.

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)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 5000.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 9131.0 - VLE-15min (ppm) : 30000.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 54784.0

2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°238 - Dioxyde de carbone

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

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants de protection Gants en caoutchouc butyle d'épaisseur : 0,7 mm. Résistance à la pénétration > 480 min (durée de perçage). EN 374-1/2/-3
Yeux	Lunettes de protection Lunettes à protection complète, adaptées à la manipulation de produits chimiques. EN 166:2001
Peau	-
Système respiratoire	-
Corps	Vêtements de protection / combinaisons Non indispensable sous des conditions normales (aucune combinaison spécifique mentionnée).

| 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">- Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.- Utiliser un appareillage résistant aux solvants.- Tenir à l'écart de sources d'inflammation.- Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles- Ne pas fumer.- Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.- Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.- Protéger la peau en appliquant une pommade.- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités : <ul style="list-style-type: none">- Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.- Empêcher les infiltrations dans le sol.- Ne pas stocker avec des agents oxydants.- Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.- Stocker au frais ; l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.- Récipient sous pression : à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Produit de nettoyage.