
1 Introduction

2 Analyse des dangers : certified-natsilextraaerosolacclplusaerosolbwok

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

2.5.2 Butane

2.5.3 Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

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 certifié-
natsilextraaerosolacelplusaerosolbwok

Company

NCH Belgium Inc.

Date

2026-04-02

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **certified-natsilextraaerosolaccelpusaerosolbwok**.

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 : certified-natsilextraerosolacclplusaerosolbwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **certified-natsilextraerosolacclplusaerosolbwok**, 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	NCH Belgium Inc.
État physique	liquide
Forme	légèrement visqueux (pas de poudre, grains, granulés, pastilles, pâte, etc.)
pH	Non disponible
Usage	Agent anti-adhérent.
Date FDS	2017-12-20

La FDS date du 2017-12-20. 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

Mentions de danger :

- **H222** Aérosol extrêmement inflammable.

- **H229** Pressurised container: May burst if heated
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **H412** Nocif 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
- **P260** Ne pas 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.
- **P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
- **P312** P312
- **P410+P412** Protéger du rayonnement solaire.

Transport :

- ADR : 2.1
- RID : 2.1
- ADN : pas disponible
- IMDG : 2.1
- IATA : 2.1

- UN : UN1950

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

skin : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les chaussures. Faire appel à une assistance médicale si une irritation persiste.

eyes : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.

ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir ; consulter un médecin.

inhalation : Aller immédiatement à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Propane

Identification

- N° CAS : 74-98-6
- N° EINECS : 200-827-9

Concentration :from 25.0 to 50.0

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

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) : 1000.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 Butane

Identification

- N° CAS : 106-97-8
- N° EINECS : 203-448-7

Concentration :from 25.0 to 50.0

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

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-15min (ppm) : 980.0 - VLE-15min (mg/m³) : 2370.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Identification

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

Concentration :from 20.0 to 25.0

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

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle), caoutchouc fluoré ou alcool de polyvinyle. Conformes à la norme EN 374.
Yeux	Lunettes de sécurité, conformes à la norme EN 166.
Peau	Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle), caoutchouc fluoré ou alcool de polyvinyle. Conformes à la norme EN 374.
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres, en cas de ventilation insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire conforme à EN 14387 (vapeurs organiques). Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.
Corps	Aucune spécification donnée.

| 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 de respirer les vapeurs ou le brouillard. - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. - Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. - Assurer une ventilation adéquate.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Conserver à l'écart de la chaleur, des sources d'ignition, des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. - Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. - Stocker conformément à la réglementation locale. - En cas d'incendie, entreposer les bidons séparément, dans des enceintes fermées. - Le récipient est sous pression ; éviter toute perforation ou ouverture accidentelle.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Agent anti-adhérent.