
1 Introduction

2 Analyse des dangers : certified-shine-m-upaerosol103620v1tubize-jodoigneok

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 BUTANE

2.5.2 AMMONIA SOLUTION

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 certified-shine-m-
upaerosol103620v1tubize-jodoigneok

Company

NCH Belgium Inc.

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **certified-shine-m-upaerosol103620v1tubize-jodoigneok**.

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-shine-m-upaerosol103620v1tubize-jodoigneok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **certified-shine-m-upaerosol103620v1tubize-jodoigneok**, 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	-
pH	9.5
Usage	Nettoyant ; polissant.
Date FDS	2019-01-21

La FDS date du 2019-01-21. 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 : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Inflammable



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- **H229** Pressurised container: May burst if heated

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

Conseils de prudence :

- **P210** P210
- **P251** P251
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
- **P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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. Continuer à rincer.
- **P410+P412** Protéger du rayonnement solaire.

Transport :

- ADR : 2.2
- RID : 2.2
- ADN : -
- IMDG : 2.2
- IATA : 2.2
- UN : UN1950

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

skin : • Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. • Retirer les vêtements et chaussures contaminés. • Faire appel à une assistance médicale si une irritation persiste.

eyes : • Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. • Faire appel à une assistance médicale si une irritation persiste.

ingestion : • Se rincer la bouche à l'eau. • En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et montrer l'emballage ou l'étiquette.

inhalation : *Aucune mesure spécifique n'est indiquée dans le document.*

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 BUTANE

Identification

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

Concentration :from 5.0 to 10.0

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/m ³) : 2370.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 AMMONIA SOLUTION

Identification

- N° CAS : 1336-21-6
- N° EINECS : 215-647-6

Concentration :from 1.0 to 3.0

Dangers :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

Fiche n°16 - Ammoniac et solutions aqueuses

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[12]

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 de protection conformes à la norme EN 374.• Types de gants suggérés :<ul style="list-style-type: none">– Caoutchouc nitrile (épaisseur: 0,4 mm).– PVC (épaisseur: 0,7 mm).– Néoprène (épaisseur: 0,4 mm).• La durée d'utilisation doit être conforme aux recommandations du fabricant et dépend de la fréquence, de la durée de contact, de la température et des agents chimiques. Les gants doivent être changés ou remplacés dès qu'ils montrent des signes d'usure ou de perforation.
Yeux	<ul style="list-style-type: none">• Lunettes de sécurité conformes à la norme EN 166.• À porter si la méthode d'utilisation peut entraîner un contact oculaire. Les lunettes doivent offrir une protection contre les éclaboussures et les projections de liquide.
Peau	-
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none">• Masques ou respirateurs conformes à la norme EN 14387 (vapeurs organiques).• À porter lorsque les concentrations de vapeurs, fumées ou brouillards dépassent les limites d'exposition (voir section 8.2).

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
	Le respirateur doit être approuvé pour les vapeurs organiques et être adapté à la concentration de gaz présente.
Corps	-

| 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 le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. - Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. - Assurer une ventilation adéquate. - Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Le récipient est sous pression. Il faut le protéger contre les rayons solaires et ne pas l'exposer à une température supérieure à 50 °C.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Nettoyant ; polissant.