
1 Introduction

2 Analyse des dangers : certifiednchbelgium-aqua-solplusrosieres-jod-tub-grezok

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 PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER

2.5.2 SILICATE DE SODIUM

2.5.3 SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE

2.5.4 DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER

2.5.5 Isotridecanol éthoxylate

2.5.6 2-AMINOETHANOL

2.5.7 HYDROXIDE DE SODIUM

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 certifiédnchbelgium-aqua-
solplusrosieres-jod-tub-grezok

Company

NCH FRANCE S.A.S.

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **certifiednchbelgium-aqua-solplusrosieres-jod-tub-grezok**.

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 : certifiednchbelgium-aqua-solplusrosieres-jod-tub-grezok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **certifiednchbelgium-aqua-solplusrosieres-jod-tub-grezok**, 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 FRANCE S.A.S.
État physique	liquide
Forme	-
pH	13
Usage	Dégraissant en phase aqueuse.
Date FDS	2017-05-30

La FDS date du 2017-05-30. 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) :



Corrosif

Mentions de danger :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

- **P260** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P301+P330+P331** EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- **P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
- **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.
- **P310** P310

Transport :

- ADR : 8
- RID : 8
- ADN : -
- IMDG : 8
- IATA : 8
- UN : 3266

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

skin : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

eyes : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont portées et peuvent être facilement retirées. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

ingestion : Ne jamais faire vomir une personne inconsciente. Faire boire 1 ou 2 verres d'eau. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

inhalation : Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER

Identification

- N° CAS : 5131-66-8
- N° EINECS : 225-878-4

Concentration :from 3.0 to 5.0

Dangers :

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

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

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 SILICATE DE SODIUM

Identification

- N° CAS : 1344-09-8
- N° EINECS : 215-687-4

Concentration :from 3.0 to 5.0

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 SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE

Identification

- N° CAS : 97489-15-1
- N° EINECS : 307-055-2

Concentration :from 1.0 to 3.0

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

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER

Identification

- N° CAS : 34590-94-8
- N° EINECS : 252-104-2

Concentration :from 1.0 to 3.0

Dangers :

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) : 50.0 - VLE-8h (mg/m³) : None

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°330 - (2-Méthoxyméthyléthoxy)propanol

- Généralités
- Caractéristiques
- VLEPMesurage
- Incendie - Explosion[3, 10-12]
- Pathologie - Toxicologie
- Réglementation
- Recommandations

2.5.5 Isotridecanol éthoxylate

Identification

- N° CAS : 69011-36-5
- N° EINECS : 500-241-6

Concentration :from 1.0 to 3.0

Dangers :

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

2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.6 2-AMINOETHANOL

Identification

- N° CAS : 141-43-5
- N° EINECS : 205-483-3

Concentration :less or equal to 1.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d’ingestion.
- **H312** Nocif par contact cutané.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H332** Nocif par inhalation.

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) : 1.0 - VLE-8h (mg/m³) : 2.5 - VLE-15min (ppm) : 3.0 - VLE-15min (mg/m³) : 7.6

2.5.6.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°146 - 2-Aminoéthanol

[Généralités](#)[Caractéristiques](#)[VLEP Mesurage](#)[Incendie - Explosion\[5, 8, 11, 17-19\]](#)[Pathologie - Toxicologie](#)[Règlementation](#)[Recommandations](#)[Bibliographie](#)

2.5.7 HYDROXIDE DE SODIUM

Identification

- N° CAS : 1310-73-2
- N° EINECS : 215-185-5

Concentration : less or equal to 1.0

Dangers :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Règlementation & 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 (mg/m ³) : 2.0

2.5.7.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°20 - Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[7, 8\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Protection des mains (gants) • Gants de protection conformes à la norme EN 374.</p> <ul style="list-style-type: none">• Types suggérés :<ul style="list-style-type: none">– Caoutchouc nitrile (épaisseur 0,4 mm).– PVC (épaisseur 0,7 mm).– Neoprène (épaisseur 0,4 mm).• Utilisation à courte durée (contacts occasionnels ou protection contre les éclaboussures).• Temps de passage minimal de la matière constitutive du gant : > 480 min (niveau de performance 6).
Yeux	<p>Protection des yeux • Lunettes de sécurité avec protections latérales.</p> <ul style="list-style-type: none">• Approuvées selon la norme EN 166.• Pour des volumes importants, un écran facial doit être utilisé.

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Peau	<p>Protection de la peau / vêtements de protection • Choisir la protection du corps en fonction du niveau d'activité et d'exposition.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exemples : <ul style="list-style-type: none"> – Chaussures ou bottes (article chaussant). – Tablier à manches longues. – Combinaison imperméable.
Système respiratoire	<p>Masques respiratoires / filtres • Utiliser des masques respiratoires conformes à la norme EN143.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtre de type P2/P3 (filtre à particules).
Corps	<p>Protection de la peau / vêtements de protection • Choisir la protection du corps en fonction du niveau d'activité et d'exposition.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exemples : <ul style="list-style-type: none"> – Chaussures ou bottes (article chaussant). – Tablier à manches longues. – Combinaison imperméable.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Formation à son utilisation est recommandée. - Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. - Assurer une ventilation adéquate.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver dans le conteneur original. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Dégraissant en phase aqueuse.