
1 Introduction

2 Analyse des dangers : certified-typhoonbw-wat-tubok

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 EDTA tétrasodique

2.5.2 SODIUM CUMENE SULPHONATE

2.5.3 Dodécylbenzène de sodium

2.5.4 Acide phosphonique, (1-hydroxyéthylidène)bis sel tétrasodique

2.5.5 PG C9-11 PARETH-6

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-typhoonbw-wat-tubok

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-typhoonbw-wat-tubok**.

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-typhoonbw-wat-tubok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **certified-typhoonbw-wat-tubok**, 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	10.8
Usage	Nettoyant du film routier.
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 : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Corrosif



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

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

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **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 : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : -

| 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. Consulter un médecin si une irritation persiste.

eyes : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si elles peuvent être retirées facilement. Consulter un médecin si une irritation persiste.

ingestion : Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

inhalation : Retirer la personne de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. Consulter un médecin si une irritation ou une difficulté à respirer apparaît. En cas d'exposition à de fortes concentrations de vapeur ou brouillard, aller à l'air libre.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 EDTA tétrasodique

Identification

- N° CAS : 64-02-8
- N° EINECS : 200-573-9

Concentration :from 10.0 to 20.0

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

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°276 - EDTA et sel tétrasodique

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[2, 8-10\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.2 SODIUM CUMENE SULPHONATE

Identification

- N° CAS : 32073-22-6
- N° EINECS : 250-913-5

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.

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 Dodécylebenzène de sodium

Identification

- N° CAS : 85117-50-6
- N° EINECS : 285-600-2

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **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 Acide phosphonique, (1-hydroxyéthylidène)bis sel tétrasodique

Identification

- N° CAS : 3794-83-0
- N° EINECS : 223-267-7

Concentration :from 3.0 to 5.0

Dangers :

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.5 PG C9-11 PARETH-6

Identification

- N° CAS : 68439-46-3
- N° EINECS : None

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.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<p>Gants de protection • Utiliser des gants 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)– Néoprène (épaisseur: 0,4 mm)• La durée d'utilisation doit être conforme aux recommandations du fabricant, car la résistance à la pénétration dépend de la fréquence, de la durée de contact, de la température et des agents chimiques.
Yeux	<p>Protection des yeux • Lunettes de sécurité avec protections latérales, approuvées selon EN 166.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pour des volumes importants, un écran facial doit être utilisé.
Peau	<p>Gants de protection • Utiliser des gants 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)– Néoprène (épaisseur: 0,4 mm)• La durée d'utilisation doit être conforme aux recommandations du fabricant, car la résistance à la

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
	pénétration dépend de la fréquence, de la durée de contact, de la température et des agents chimiques.
Système respiratoire	Protection respiratoire • Inutile dans les conditions normales d'utilisation.
Corps	Vêtements de protection / Combinaisons • Non spécifiquement détaillés dans la section 8, mais l'usage d'un équipement de protection individuelle (EPI) est requis.

| 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce 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)	Nettoyant du film routier.