
1 Introduction

2 Analyse des dangers : naoh01nvwr

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 Sodium Hydroxide

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 naoh01nvwr
-------	--

Company	Avantor Performance Materials B.V.
---------	------------------------------------

Date	2026-07-06
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.7.1
--------	--------------



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **naoh01nvwr**.

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 : naoh01nvwr

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **naoh01nvwr**, 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	Avantor Performance Materials B.V.
État physique	Solide
Forme	Solide (blanc)
pH	Pas disponible
Usage	Pour usage en laboratoire, de recherche ou de fabrication.
Date FDS	2014-02-06

La FDS date du 2014-02-06. Elle a donc 12 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** Cause des brûlures cutanées et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

- **P260** Ne respirez pas la poussière/la fumée/les gaz/le brouillard/les vapeurs/les aérosols.
- **P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :
- **P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. Continuer à rincer.
- **P310** P310
- **P405** Garder sous clé.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

- ADR : 8
- RID : Please provide the text you would like me to translate into French.
- ADN : Please provide the text you would like me to translate into French.
- IMDG : 8
- IATA : 8
- UN : UN1823

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

peau : Lavez immédiatement la zone touchée à l'eau et au savon et rincez abondamment.

yeux : Rincez l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous un filet d'eau courante.

ingestion : Buvez de grandes quantités d'eau et fournissez de l'air frais. Appelez immédiatement un médecin.

inhalation : Si l'patient est inconscient, placez-le dans une position latérale stable pour le transport.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Sodium Hydroxide

Identification

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

Concentration : de 0,0 à 0,0

Dangers :

- **H314** Cause des brûlures cutanées et 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	VLE-8h (mg/m ³) : 2.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

FICHEAvril 2021**Fiche n°20 - Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses**Fiche présentant l'essentiel des données d'hygiène et de sécurité relatives à« Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses »avec un rappel de la réglementation française et des recommandations techniques et médicales.**En savoir plus**

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[7, 8]

Pathologie - Toxicologie

Règlementation

Recommandations

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants imperméables et résistants (le matériau sera choisi par le fabricant de gants en fonction des données de pénétration).
Yeux	Lunettes de sécurité bien hermétiques
Peau	Gants imperméables et résistants (le matériau sera choisi par le fabricant de gants en fonction des données de pénétration).
Système respiratoire	Aucun équipement respiratoire n'est nécessaire pour une manipulation normale.
Corps	Please provide the text you would like me to translate into French.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Dépoussiérage minutieux - veillez à ce que le matériau reste exempt de poussière pendant la manipulation. - Garder les conteneurs hermétiquement fermés - pour éviter toute libération accidentelle ou exposition. - Porter des gants de protection - les gants doivent être imperméables et résistants au produit ; choisissez le matériau en fonction du temps de pénétration, du taux de diffusion et de la dégradation. - Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les aliments - tenir éloigné des aliments, boissons et produits alimentaires. - Enlever immédiatement les vêtements contaminés - si vous êtes taché, retirez-les et lavez-les. - Se laver les mains - pendant les pauses et à la fin du travail. - Éviter l'inhalation de poussière/fumées/gaz/brouillard/vapeurs/spray - utiliser une ventilation appropriée ou une protection respiratoire si nécessaire. - Ranger sous clef - conserver la substance dans un endroit fermé à clé.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Exigences pour les locaux de stockage et les conteneurs : Aucune exigence particulière. - Stockage dans une installation commune : Non requis. - Condition de stockage supplémentaire : Garder le contenant hermétiquement fermé. - Incompatibilités : Aucune incompatibilité n'est spécifiée.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Pour usage en laboratoire, de recherche ou de fabrication.