
1 Introduction

2 Analyse des dangers : boma_fd-hipro-nettoie-tout_220058

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 Hydroxyde de sodium

2.5.2 2-butoxyéthanol

2.5.3 Dodécylbenzènesulfonate de sodium

2.5.4 Cumolsulphonate 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 boma_fd-hipro-nettoie-
tout_220058

Company

BOMA

Date

2026-04-10

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **boma_fd-hipro-nettoie-tout_220058**.

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 : boma_fd-hipro-nettoie-tout_220058

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **boma_fd-hipro-nettoie-tout_220058**, 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	BOMA
État physique	liquide
Forme	-
pH	13,0
Usage	Détergent : peut être utilisé pour le nettoyage (suivi d'un rinçage à l'eau potable) de matériaux et d'objets pouvant se trouver au contact avec les denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.
Date FDS	2024-02-01

La FDS date du 2024-02-01. Elle a donc 2 an(s).

| 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

Mentions de danger :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H318** Provoque 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
- **P390** Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Transport :

- ADR : 8
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : 1824

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

skin : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer abondamment la peau avec beaucoup d'eau. Transporter immédiatement à l'hôpital.

eyes : Rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément. Transporter immédiatement à l'hôpital.

ingestion : Laisser rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissements. Transporter immédiatement à l'hôpital.

inhalation : Faire asseoir la victime en position droite. Apporter de l'air frais. Laisser se reposer. Transporter immédiatement à l'hôpital.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Hydroxyde de sodium

Identification

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

Concentration : less or equal to 2.0

Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **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	VLE-8h (mg/m ³) : 2.0

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°20 - Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses

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

2.5.2 2-butoxyéthanol

Identification

- N° CAS : 111-76-2
- N° EINECS : 203-905-0

Concentration : less or equal to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H331** Toxique 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)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 20.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 98.0 - VLE-15min (ppm) : 50.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 246.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°76 - 2-Butoxyéthanol

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[3, 4\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)

2.5.3 Dodécylbenzènesulfonate de sodium

Identification

- N° CAS : 68411-30-3
- N° EINECS : 270-115-0

Concentration : less or equal to 3.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H412** Nocif 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)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 Cumolsulphonate de sodium

Identification

- N° CAS : 15763-76-5
- N° EINECS : 239-854-6

Concentration :less or equal to 2.0

Dangers :

- **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.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants en nitrile (norme EN 374) Épaisseur : 0,35 mm Temps de rupture : > 480 minutes (8 h) Contrôle minutieux des gants avant usage Retirer les gants sans toucher l'extérieur avec les mains nues
Yeux	Lunettes de protection bien ajustées En cas d'utilisation de très importantes quantités de produit, porter un masque et une combinaison de protection
Peau	Gants en nitrile (norme EN 374) Épaisseur : 0,35 mm Temps de rupture : > 480 minutes (8 h) Contrôle minutieux des gants avant usage Retirer les gants sans toucher l'extérieur avec les mains nues
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres (protection respiratoire) Utiliser avec ventilation d'extraction suffisante En cas de risques respiratoires, utiliser un masque épurateur Type : ABEK (conforme aux niveaux préjudiciables)

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Corps	Vêtements imperméables Combinaisons complètes (si très importantes quantités de produit) Type d'équipement dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel. Aucun incompatibilité n'est mentionnée.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Détergent : peut être utilisé pour le nettoyage (suivi d'un rinçage à l'eau potable) de matériaux et d'objets pouvant se trouver au contact avec les denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.