
1 Introduction

2 Analyse des dangers : boma_dw-eco-shine_220067

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 Alcool gras éthoxylé

2.5.2 Cumolsulphonate de sodium

2.5.3 Acide lactique

2.5.4 Acide 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylique

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_dw-eco-shine_220067

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_dw-eco-shine_220067**.

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_dw-eco-shine_220067

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **boma_dw-eco-shine_220067**, 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	liquide
pH	3,0
Usage	-
Date FDS	2025-09-09

La FDS date du 2025-09-09. Elle a donc 0 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) :



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

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

Conseils de prudence :

- **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.
- **P337+P313** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Transport :

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

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

skin : -

eyes : -

ingestion : -

inhalation : -

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Alcool gras éthoxylé

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : None

Concentration :less or equal to 30.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **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

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 Cumolsulphonate de sodium

Identification

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

Concentration :less or equal to 5.0

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

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 Acide lactique

Identification

- N° CAS : 79-33-4
- N° EINECS : 201-196-2

Concentration : less or equal to 2.0

Dangers :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **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)	Oui
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 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylique

Identification

- N° CAS : 37971-36-1
- N° EINECS : 253-733-5

Concentration :less or equal to 1.0

Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **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 • Matériau: butyl (EN 374) • Épaisseur: 0,7 mm • Temps de rupture: > 480 min (8 h) • Contrôle préalable: vérifier minutieusement les gants avant usage, retirer sans toucher l'extérieur avec les mains nues
Yeux	Protection des yeux • Lunettes de protection bien ajustées • Bains oculaires: garder un flacon d'eau à portée de main pour un éventuel lavage rapide • En cas d'utilisation de très grandes quantités de produit: porter un masque et une combinaison de protection (voir ci-dessous) Les lunettes doivent être ajustées pour éviter toute fuite d'aérosols.
Peau	Gants • Matériau: butyl (EN 374) • Épaisseur: 0,7 mm • Temps de rupture: > 480 min (8 h) • Contrôle préalable: vérifier minutieusement les gants avant usage, retirer sans toucher l'extérieur avec les mains nues
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres • Pas de besoin de protection respiratoire en conditions normales • En cas d'exposition nocive: utiliser des masques antigaz du type ABEK • À associer éventuellement à une ventilation d'extraction suffisante

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Corps	Vêtements de protection / combinaisons • Vêtements imperméables • En cas d'utilisation de très grandes quantités de produit: porter un masque et une combinaison de protection (type à préciser selon la concentration et la quantité)

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	-
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	-
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	-