
1 Introduction

2 Analyse des dangers : boma_eco-dish_293402

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 Lauryléthersulphate de sodium

2.5.2 Laurylsulphate de sodium

2.5.3 D-glucopyranose, glycosides C10-16 (numéros pairs)-alkyle

2.5.4 Lauryl bétaine

2.5.5 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

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_eco-dish_293402 |
|-------|--|

| | |
|---------|------------|
| Company | Greenspeed |
|---------|------------|

| | |
|------|------------|
| Date | 2026-04-10 |
|------|------------|

| | |
|---------|------|
| Version | Rev0 |
|---------|------|

| | |
|--------|--------------|
| Auteur | Emilia 0.6.0 |
|--------|--------------|



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **boma_eco-dish_293402**.

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_eco-dish_293402

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **boma_eco-dish_293402**, 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 | Greenspeed |
| État physique | liquide |
| Forme | - |
| pH | 7,0 |
| Usage | Liquide vaisselle pour usage professionnel |
| Date FDS | 2024-01-31 |

La FDS date du 2024-01-31. Elle a donc 2 an(s).

| 2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

EmillA a identifié les erreurs de classification potentielles suivantes dans la FDS :

- La substance 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol devrait être classée H302 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA.

| 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

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

Conseils de prudence :

- **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 : pas disponible
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : pas disponible
- IATA : pas disponible
- UN : non applicable

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

skin : Rincer abondamment à l'eau claire.

eyes : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

ingestion : Rincer la bouche et, si possible, avaler un peu d'eau, puis rincer abondamment. Consulter un médecin si nécessaire.

inhalation : Déplacer la personne vers un air frais. Si l'inconfort est sévère ou persiste, consulter un médecin.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Lauryléthersulphate de sodium

Identification

- N° CAS : 68891-38-3
- N° EINECS : 500-234-8

Concentration : less or equal to 8.0

Dangers :

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

Identification

- N° CAS : 85586-07-8
- N° EINECS : 287-809-4

Concentration :less or equal to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **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 |

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 D-glucopyranose, glycosides C10-16 (numéros pairs)-alkyle

Identification

- N° CAS : 110615-47-9
- N° EINECS : 600-975-8

Concentration : less or equal to 2.0

Dangers :

- **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 | Non |

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 Lauryl bétaine

Identification

- N° CAS : 683-10-3
- N° EINECS : 211-669-5

Concentration :less or equal to 0.7

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie 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 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

Identification

- N° CAS : 52-51-7
- N° EINECS : 200-143-0

Concentration : less or equal to 0.03

Dangers :

- **H301** Toxique en cas d'ingestion.
- **H312** Nocif par contact cutané.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H331** Toxique par inhalation.
- **H335** Peut irriter les voies respiratoires.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **H302** Nocif en cas d'ingestion.

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) | Oui |
| VLE – Code du Bien-être au travail | Non |

2.5.5.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°327 - Bronopol

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

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

| ZONES À PROTÉGER | MESURES À ENVISAGER |
|------------------|--|
| Mains | <p>Gants • Matériau: nitrile (norme EN 374)</p> <ul style="list-style-type: none">• Épaisseur: 0,35 mm• Temps de rupture: > 480 minutes (8 h)• Contrôle préalable: vérifier minutieusement l'intégrité des gants avant usage, retirer sans toucher l'extérieur avec les mains nues, laver et sécher les mains après retrait. |
| Yeux | <p>Protection des yeux • Lunettes de protection bien ajustées (exigence de port obligatoire).</p> <ul style="list-style-type: none">• Disposer d'un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main.• En cas d'utilisation de très grandes quantités de produit, porter un masque et une combinaison de protection (voir section 8.2). |
| Peau | <p>Gants • Matériau: nitrile (norme EN 374)</p> <ul style="list-style-type: none">• Épaisseur: 0,35 mm• Temps de rupture: > 480 minutes (8 h)• Contrôle préalable: vérifier minutieusement l'intégrité des gants avant usage, retirer sans toucher l'extérieur avec les mains nues, laver et sécher les mains après retrait. |

ZONES À PROTÉGER

MESURES À ENVISAGER

Systeme respiratoire

Masques respiratoires / filtres • Pas besoin de moyens de protection respiratoire en conditions normales.

- En cas d'exposition nocive, utiliser des masques antigaz du type ABEK, éventuellement associés à une ventilation d'extraction suffisante.

Corps

Vêtements de protection / combinaisons • Vêtements imperméables (type à préciser selon la concentration et la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail).

- Le type d'équipement dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail.

| 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 conteneur scellé, dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel |
| Utilisation(s) finale(s) particulière(s) | Liquide vaisselle pour usage professionnel |