
1 Introduction

2 Analyse des dangers : detergentmulti-usagevigorrosieresok

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 éthoxylate d'alkyle

2.5.2 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

2.5.3 Alkylbenzène sulfonate de sodium

2.5.4 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

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 detergentmulti-
usagevigorrosieresok

Company

Diversey Europe Operations BV

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **detergentmulti-usagevigorrosieresok**.

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 : **detergentmulti-usagevigorrosieresok**

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **detergentmulti-usagevigorrosieresok**, 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	Diversey Europe Operations BV
État physique	liquide
Forme	-
pH	≈ 11
Usage	- Nettoyant tous usages (procédé manuel) – AISE-P301 - Nettoyant sols (procédé semi-automatique) – AISE-P401 - Nettoyant sols (procédé manuel) – AISE-P403 - Nettoyants de surface (liquide, poudre, gel pur) pour usage domestique – AISE-C7 [2]
Date FDS	2017-12-26

La FDS date du 2017-12-26. Elle a donc 8 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) :



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **H412** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **EUH208** Contient (nom de la substance sensibilisante). Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence :

- **P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

Transport :

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

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

skin : Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

eyes : Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

ingestion : Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

inhalation : Consulter un médecin en cas de malaise.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Alcool éthoxylate d'alkyle

Identification

- N° CAS : 68131-39-5
- N° EINECS : 500-195-7

Concentration :from 1.0 to 3.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **H411** Toxique 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)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Identification

- N° CAS : 112-34-5
- N° EINECS : 203-961-6

Concentration :from 1.0 to 3.0

Dangers :

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

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Oui
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 (ppm) : 10.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 67.5 - VLE-15min (ppm) : 15.0 - VLE-15min (mg/m ³) : 101.2

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

[Généralités](#)[Caractéristiques](#)[VLEP Mesurage](#)[Incendie - Explosion\[3, 5-7, 14-16\]](#)[Pathologie - Toxicologie](#)[Réglementation](#)[Recommandations](#)[Bibliographie](#)

2.5.3 Alkylbenzène sulfonate de sodium

Identification

- N° CAS : 90194-45-9
- N° EINECS : 290-656-6

Concentration : from 1.0 to 3.0

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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Identification

- N° CAS : 2634-33-5
- N° EINECS : 220-120-9

Concentration :from 0.01 to 0.1

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H330** Fatal if inhaled.
- **H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°243 - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[7-9\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants / protection des mains Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.
Yeux	Lunettes / écrans faciaux Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).
Peau	-
Système respiratoire	-
Corps	-

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Pas de précautions spéciales requises.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. - Tenir hors de portée des enfants. - Conserver uniquement dans le récipient d'origine. - Stocker dans un récipient fermé. - Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. - Pour les matières incompatibles, voir le paragraphe 10.5.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	- Nettoyant tous usages (procédé manuel) – AISE-P301 - Nettoyant sols (procédé semi-automatique) – AISE-P401 - Nettoyant sols (procédé manuel) – AISE-P403 - Nettoyants de surface (liquide, poudre, gel pur) pour usage domestique – AISE-C7 [2]