

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : groupe v33-saturateurs x602 hainok

### 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 Propylene glycol monomethyl ether

#### 2.5.2 HYDROXYPHENYL BENZOTRIAZOLE

#### 2.5.3 BENZISOTHIAZOLINONE

### 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 groupev33-  
saturateursx602hainok

Company

Groupe V33

Date

2026-04-02

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **groupev33-saturateursx602hainok**.

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 : groupev33-saturateursx602hainok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **groupev33-saturateursx602hainok**, 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	Groupe V33
État physique	liquide
Forme	visqueux
pH	8.50
Usage	Produit d'entretien du bois.
Date FDS	2018-09-04

La FDS date du 2018-09-04. Elle a donc 7 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 :** Not Applicable

**Pictogrammes (SGH) :**

**Mentions de danger :**

- **EUH208** Contient (nom de la substance sensibilisante). Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence :**

- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P271** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- **P501** Éliminer le contenu/récipient dans ...

### Transport :

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

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

skin : - En cas de contact, consulter un médecin si une manifestation allergique apparaît.

eyes : - Laver abondamment les yeux avec de l'eau douce et propre pendant 15 min en maintenant les paupières écartées.

ingestion : - Si l'ingestion est peu importante (pas plus d'une gorgée) : rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

- Ne pas faire vomir.

- Garder le patient au repos.

- En cas d'ingestion accidentelle, appeler un médecin pour évaluer la nécessité d'une surveillance ou d'un traitement hospitalier, en montrant l'étiquette.

inhalation : - En cas d'inhalation, consulter un médecin si des symptômes persistent.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 Propylene glycol monomethyl ether

#### Identification

- N° CAS : 107-98-2
- N° EINECS : 203-539-1

**Concentration** :from 0.0 to 2.5

#### Dangers :

- **H226** Liquide et vapeurs inflammables.
- **H336** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 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) : 50.0 - VLE-8h (mg/m <sup>3</sup> ) : 184.0 - VLE-15min (ppm) : 100.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 369.0

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

##### Fiche n°221 - 1-Méthoxy-2-propanol et son acétate

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[1, 2, 14\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)



## 2.5.2 HYDROXYPHENYL BENZOTRIAZOLE

### Identification

- N° CAS : 2634-33-5
- N° EINECS : 400-830-7

**Concentration** :from 0.0 to 2.5

### 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.
- **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)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

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

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

## 2.5.3 BENZISOTHIAZOLINONE

### Identification

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

**Concentration** :from 0.0 to 2.5

### 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.
- **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)	Oui
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.3.1 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 de protection • Gants résistants aux agents chimiques. • Conformes à la norme NF EN 374 (gants imperméables). • Choix du type en fonction de l'application: – Latex naturel – Caoutchouc nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile, NBR) – PVC (Polychlorure de vinyle) – Caoutchouc butyle (Copolymère isobutylène-isoprène). • Les gants doivent être sélectionnés selon la durée d'utilisation, les autres produits chimiques présents, les protections physiques requises (coupure, piqûre, thermique) et la dextérité nécessaire.
Yeux	Lunettes / écrans faciaux • Porter des lunettes de sécurité conformes à la norme NF EN 166. • Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide (protection contre les éclaboussures).
Peau	Gants de protection • Gants résistants aux agents chimiques. • Conformes à la norme NF EN 374 (gants imperméables). • Choix du type en fonction de l'application: – Latex naturel – Caoutchouc nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile, NBR) – PVC (Polychlorure de vinyle) – Caoutchouc butyle (Copolymère isobutylène-isoprène). • Les gants doivent être sélectionnés selon la durée d'utilisation, les autres produits

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
	chimiques présents, les protections physiques requises (coupure, piqûre, thermique) et la dextérité nécessaire.
<p>           Système respiratoire         </p>	<p> <i>Aucune information spécifique sur les masques respiratoires ou filtres n'est fournie dans la section 8.</i> </p>
<p>           Corps         </p>	<p>           Vêtements de protection / combinaisons • Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé. • Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées doivent être lavées. • Les vêtements de protection doivent être conservés propres et à l'écart de la zone de travail.         </p>

## | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se laver les mains après chaque utilisation.</li><li>- Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</li><li>- Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.</li><li>- Manipuler dans des zones bien ventilées (prévention des incendies).</li><li>- Interdire l'accès aux personnes non autorisées.</li><li>- Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.</li><li>- Refermer soigneusement les emballages entamés et les conserver en position verticale.</li><li>- Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.</li></ul>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conserver hors de la portée des enfants.</li><li>- Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.</li><li>- Le sol des locaux doit être imperméable et former une cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre à l'extérieur.</li><li>- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.</li></ul>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Produit d'entretien du bois.