
1 Introduction

2 Analyse des dangers : fds_degreasergreenr

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 Ether Méthylique du Dipropylèneglycol

2.5.3 Citral

2.5.4 Benzyl acetate

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 fds_degreasergreenr
-------	---

Company	Christeyns France S.A.
---------	------------------------

Date	2026-04-14
------	------------

Version	Rev0
---------	------

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



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **fds_degreasergreenr**.

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 : fds_degreasergreenr

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **fds_degreasergreenr**, 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	Christeyns France S.A.
État physique	liquide
Forme	-
pH	12 – 13
Usage	NETTOYANT DÉGRAISSANT SURPUISANT POUR GRAISSES CUITES ET CARBONISÉES
Date FDS	2018-05-31

La FDS date du 2018-05-31. 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

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

- La substance Citral devrait être classée H315 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Citral devrait être classée H317 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) :



Corrosif

Mentions de danger :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

- **P234** Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- **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.
- **P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
- **P304+P340** EN CAS D'INHALATION:
- **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

Transport :

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

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

skin : Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Laver abondamment la zone touchée à l'eau et consulter un médecin.

eyes : Laver immédiatement et abondamment les yeux à l'eau. Consulter un spécialiste.

ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

inhalation : En cas de malaise, consulter immédiatement un médecin.

| 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 :from 3.0 to 5.0

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.
- **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 Ether Méthylique du Dipropylèneglycol

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : 252-104-2

Concentration :from 5.0 to 10.0

Dangers :

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 Citral

Identification

- N° CAS : 5392-40-5
- N° EINECS : None

Concentration :from 0.0 to 0.0

Dangers :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.

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 (ppm) : 5.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 32.0

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 Benzyl acetate

Identification

- N° CAS : 140-11-4
- N° EINECS : None

Concentration :from 0.0 to 0.0

Dangers :

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 (ppm) : 10.0 - VLE-8h (mg/m ³) : 62.0

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°284 - Acétate de benzyle

- Généralités
- Caractéristiques
- VLEPMesurage
- Incendie - Explosion[3, 10-12]
- Pathologie - Toxicologie
- Réglementation
- Recommandations

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	<ul style="list-style-type: none">- Matériau : PVC résistant chimiquement.- Norme : EN 374 ou équivalent.- Niveau de protection : minimum niveau 2.- Temps de pénétration : à déterminer avec le fabricant des gants (minimum : niveau 2).
Yeux	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser un appareil de protection des yeux et du visage (lunettes de sécurité ou écran facial).
Peau	<ul style="list-style-type: none">- Matériau : PVC résistant chimiquement.- Norme : EN 374 ou équivalent.- Niveau de protection : minimum niveau 2.- Temps de pénétration : à déterminer avec le fabricant des gants (minimum : niveau 2).
Système respiratoire	<ul style="list-style-type: none">- Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Corps	<ul style="list-style-type: none">- Type : vêtement de protection approprié minimum EN 13034.- Classe : type 6.

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. - Avoir une douche, un bain oculaire et un point d'eau à proximité. - Ne pas respirer les aérosols. - Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Conserver dans l'emballage d'origine. - Température de stockage: 5 – 40 °C.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	NETTOYANT DÉGRAISSANT SURPUISANT POUR GRAISSES CUITES ET CARBONISÉES