
1 Introduction

2 Analyse des dangers : clarflok-spe1923chastreok

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 Hydrocarbon, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2.5.2 Isotridecanol, éthoxylé polymère

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 clarflok-spe1923chastreok
-------	---

Company	CLARFLOK
---------	----------

Date	2026-04-01
------	------------

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

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



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **clarflok-spe1923chastreok**.

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 : clarflok-spe1923chastreok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **clarflok-spe1923chastreok**, 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	CLARFLOK
État physique	liquide
Forme	-
pH	4 - 6
Usage	Agent de procédé pour applications industrielles.
Date FDS	2018-01-20

La FDS date du 2018-01-20. 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 : Not Applicable

Pictogrammes (SGH) :

Mentions de danger :

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : non classé
- RID : non classé
- ADN : pas disponible
- IMDG : non classé
- IATA : non classé

- UN : pas disponible

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

skin : Laver immédiatement à l'eau abondante et au savon. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.

eyes : Rincer abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 min. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

ingestion : Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

inhalation : Amener la personne à l'air libre. Pas de mesures spéciales supplémentaires requises.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Hydrocarbon, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : 920-107-4

Concentration :from 20.0 to 30.0

Dangers :

- **H304** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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 Isotridecanol, éthoxylé polymère

Identification

- N° CAS : None
- N° EINECS : None

Concentration :less or equal to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d’ingestion.
- **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

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d’informations disponible.

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants en PVC ou autre matière plastique.
Yeux	Lunettes de sécurité avec protection latérale.
Peau	Combinaison et/ou tablier, ainsi que chaussures de sécurité (si contact physique possible).
Système respiratoire	- Aucun équipement de protection respiratoire n'est normalement nécessaire.
Corps	Combinaison et/ou tablier, ainsi que chaussures de sécurité (si contact physique possible).

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Éviter le contact avec la peau et les yeux. - Le produit rend les surfaces extrêmement glissantes en cas de déversement. - Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. La congélation affectera la condition physique et peut endommager le produit. Incompatibilités : agents oxydants.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Agent de procédé pour applications industrielles.