1 Introduction
2 Analyse des dangers : fdsmultigasket300_1093_fr
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 Triacetoxy(methyl)silane
2.5.2 Triacetoxy(propyl)silane
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 fdsmultigasket300_1093_fr
Company	PCS Innotec International NV
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

modyva

groupe cohezio

1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **fdsmultigasket300_1093_fr**.

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 : fdsmultigasket300_1093_fr

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **fdsmultigasket300_1093_fr**, 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	PCS Innotec International NV
État physique	liquide
Forme	pâte (liquide visqueux)
pH	Non applicable
Usage	L'utilisation prévue de ce produit est : utilisation industrielle et utilisation professionnelle.
Date FDS	2019-07-19

La FDS date du 2019-07-19. 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 :

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : Non applicable
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible (non mentionné dans le document)

- IMDG : Non applicable
- IATA : Non applicable
- UN : Non applicable

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d’exposition

skin : • En règle générale, le produit n’est pas irritant pour la peau.
• Si un contact se produit, laver la zone affectée à l’eau courante pendant plusieurs minutes et appliquer un savon doux si nécessaire.

eyes : • Rincer immédiatement les yeux à l’eau claire (ou à l’eau de rinçage) en prenant soin d’enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et peuvent être retirées sans difficulté.
• Continuer le rinçage pendant plusieurs minutes.

ingestion : • Appeler un centre antipoison ou consulter immédiatement un médecin en cas de malaise.

inhalation : • Si la victime a des difficultés respiratoires, l’éloigner immédiatement vers un endroit ventilé et extérieur.
• La maintenir au repos dans une position qui lui permet de respirer confortablement.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Triacetoxy(methyl)silane

Identification

- N° CAS : 4253-34-3
- N° EINECS : 224-221-9

Concentration :from 1.0 to 5.0

Dangers :

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et 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

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d’informations disponible.

2.5.2 Triacetoxy(propyl)silane

Identification

- N° CAS : 17865-07-5
- N° EINECS : 241-816-9

Concentration :from 1.0 to 5.0

Dangers :

- H314 Provoque des brûlures de la peau et 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 • Utiliser des gants homologués (norme EN 374). • Matériaux recommandés : caoutchouc nitrile, Viton. • En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. • Pour un risque de contact continu, il est recommandé d'utiliser des gants avec un temps de protection supérieur à 240 min (de préférence > 480 min). • L'épaisseur du gant doit généralement être supérieure à 0,35 mm pour assurer une protection chimique adéquate.
Yeux	Lunettes / écrans faciaux • En cas de danger d'éclaboussures : porter des lunettes de protection.
Peau	Gants • Utiliser des gants homologués (norme EN 374). • Matériaux recommandés : caoutchouc nitrile, Viton. • En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. • Pour un risque de contact continu, il est recommandé d'utiliser des gants avec un temps de protection supérieur à 240 min (de préférence > 480 min). • L'épaisseur du gant doit généralement être supérieure à 0,35 mm pour assurer une protection chimique adéquate.
Système respiratoire	-

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Corps	Vêtements de protection / combinaisons • Porter un vêtement de protection approprié (exemple : combinaison, gilet, etc.).

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 pendant la manipulation du produit. - Utiliser l'équipement de protection individuelle requis (gants, lunettes de sécurité, vêtements de protection appropriés). - Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, boire, fumer, et avant de quitter le travail.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Protéger du rayonnement solaire. - Stocker dans un endroit bien ventilé. - Stocker dans un endroit sec. - Tenir à l'écart de sources d'ignition. Mesure(s) d'ordre technique : - Sol imperméable formant cuvette de rétention. - Stocker dans un endroit bien ventilé. Prescriptions particulières concernant l'emballage : - Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	L'utilisation prévue de ce produit est : utilisation industrielle et utilisation professionnelle.