

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

# RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ZELLAN

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconsei l-lées

Utilisation de la substance/du : Adjuvant de fabrication

mélange

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE

Z. I. Le Fontanil Tél. : 04 76 75 42 38 Rue du Pré Didier Fax : 04 76 56 14 49

38522 SAINT-EGREVE Cedex E-Mail: info@soloplast.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence

INRS/ORFILA: Tél: 01 45 42 59 59 http://www.centres-antipoison.net



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

# Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

# 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio - accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange

Remarques : Aucun ingrédient dangereux

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

# 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Le secouriste doit se protéger.

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la

peau

: Laver à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les

yeux

: Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale si des symptômes d'irritation de

l'oeil apparaissent et persistent.

En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appro-

priés

: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions

locales et à l'environnement proche.

Dioxyde de carbone (CO2)

Poudre sèche Pulvérisateur d'eau

Mousse

Moyens d'extinction inappro-

priés

: Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dan-

gereux

: Trioxyde de soufre

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

: Pas d'information disponible.

Information supplémentaire : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions

locales et à l'environnement proche.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fu-

mées.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

# 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles

: Le secouriste doit se protéger. Éviter la formation de poussière.

Pas de conditions à remarquer spécialement.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protec-

tion de l'environnement

: Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.

# 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8., Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

Conseils pour une manipula-

tion sans danger

: La poussière doit être extraite directement à la source d'émis-

sion.

Aucunes mesures spéciales ne sont nécessaires pour mani-

puler ce produit.

Indications pour la protection

contre l'incendie et l'explo-

sion

: Ce produit n'est pas inflammable.

Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte

contre le feu.

# 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilité s

Exigences concernant les aires de stockage et les con-

teneurs

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et

bien aéré.

Information supplémentaire sur les conditions de

stockage

Protéger de l'humidité.

Précautions pour le stockage : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.

en commun

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposi- tion	Effets potentiels sur la santé	Valeur
calcium sulfate	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	21,17 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systé- miques	5082 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,29 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Aigu - effets systé- miques	3811 mg/m3
	Consomma- teurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	1,52 mg/kg
	Consomma- teurs	Oral(e)	Aigu - effets systé- miques	11,4 mg/kg

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
calcium sulfate	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à

I'EN166

Protection des mains

Remarques : non requis

Protection préventive de la peau

Protection de la peau et du

corps

: Porter des vêtements de protection appropriés, par ex. en

coton ou en fibres synthétiques résistant à la chaleur.

Vêtements de protection à manches longues

Protection respiratoire : Si, pour des raisons techniques, les valeurs limites sur le lieu

de travail ne pouvaient être respectées, il faudrait alors, dans des conditions exceptionnelles, porter un appareil de protection respiratoire adapté, mais ceci uniquement pour de

courtes périodes.

Porter une protection respiratoire lorsque son utilisation est

identifiée pour certains scénarios contribuants.

Filtre de type : Filtre P1

Mesures de protection : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène

industrielle et aux consignes de sécurité.

Éviter le contact avec les yeux.

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : poudre

Couleur : conformément à la désignation du produit

Odeur : inodore

pH : env. 6,5

(suspension aqueuse)

Point/intervalle de fusion : > 1.400 °C

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : Non applicable

Pression de vapeur : Non applicable

Densité : env. 2,6 g/cm3 (20 °C)

Masse volumique apparente : env. 1.150 kg/m3 (20 °C)



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : env. 2 g/l (20 °C)

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

: log Pow: env. -2

Température d'inflammation : Non

: Non applicable

Viscosité

Viscosité, dynamique : Non applicable

Viscosité, cinématique : Non applicable

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Stable à température et pression ambiantes normales.

#### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions

normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Trioxyde de soufre

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

# Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

FR / FR Date de la première version publiée: 28.07.2020 1.0 28.07.2020

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1 Toxicité

Donnée non disponible

# 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### **Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient

considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des

niveaux de 0,1% ou plus..

### 12.6 Autres effets néfastes

#### **Produit:**

Information écologique sup- : Donnée non disponible

plémentaire



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale

en vigueur.

Emballages contaminés : Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doi-

vent être éliminés comme ayant été utilisés.

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage

ou d'élimination.

Code des déchets : Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:

060314, sels solides et solutions autres que ceux visés aux

rubriques 06 03 11 et 06 03 13

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

# 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes

Non applicable

candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

REACH - Liste des substances soumises à

Non applicable

autorisation (Annexe XIV)

Règlement (CE) Nº 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Non applicable



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

Règlement (CE) Nº 850/2004 concernant les

polluants organiques persistants

: Non applicable

Non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

Non applicable

Maladies Professionnelles

(R-461-3, France)

Non applicable

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Texte complet pour autres abréviations

ADN - Accord européen relatif au trans port international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au trans port international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA -Agence européenne des produits chimiques; EC -Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC -Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IM O - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO -Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle -Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de



conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# **ZELLAN**

Version Date de révision: Date de dernière parution: -

1.0 FR / FR 28.07.2020 Date de la première version publiée: 28.07.2020

Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.