

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

**Produit: 60003259**
**Seal-it® 525 Clean & Bond**

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial:** Seal-it® 525 Clean & Bond

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

 Utilisation de la substance/préparation:  
 Industriellement.  
 Primaire .

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

Fabricant/Fournisseur:	Connect Products B.V.
Rue/B.P.:	Duurzaamheidsring 220
Nationalité/C.P./Lieu:	NL 4231 EX Meerkerk
Téléphone:	+31 347 341 916
Téléfax:	---

Informations concernant la fiche de données de sécurité:	Téléphone	+31 347 341 916
--	-----------	-----------------

	Téléfax	---
	E-mail	info@connectproducts.nl

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Appel d'urgence:** +31 347 341 916

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) No. 1272/2008:

Classe de danger	Catégorie de danger	Voie d'exposition	H-Code
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	Catégorie 2		H411
Danger par aspiration	Catégorie 1		H304
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 (effets narcotiques)		H336
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2 (embryotoxique)		H361d
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1		H318
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2		H315
Liquides inflammables	Catégorie 2		H225

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) No. 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement: Danger

H-Code	Informations sur les dangers
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

**Produit: 60003259**
**Seal-it® 525 Clean & Bond**

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

P-Code	Informations de sécurité
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/ vêtements de protection/ une protection des yeux.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
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	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P391	Recueillir le produit répandu.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser de la poudre, de la mousse ré-sistante à l'alcool ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une décharge adéquate.

**Composants dangereux (etiquetage):**

Isoalcanes C7-C9

n-Butanoate de titanium

Toluène

Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus: 6,7 %.

**2.3 Autres dangers**

Aucune données disponibles.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances**

non utilisable

**3.2 Mélanges**
**3.2.1 Caractérisation chimique**

silane et siloxane avec des groupements fonctionnels + auxiliaire + solvant

**3.2.2 Contenu dangereux**

Type	N° CAS	N° CE Numéro d'enregistrement REACH	Substance	Concentration %	Classification conformément au règlement (CE) No. 1272/2008*	Remarque
INHA	90622-56-3	292-458-5 01-2119471305-42	Isoalcanes C7-C9	>75	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	[1]

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean & Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

INHA	5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	n-Butanoate de titanium	<10	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	[1]
INHA	108-88-3	203-625-9 01-2119471310-51	Toluène	>3 – <5	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225	[1]
INHA	78-10-4	201-083-8 01-2119496195-28	Tétraéthoxysilane	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 inhalatif; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	[1]

Type : INHA : composant, VERU : impureté

[1] = Substance dangereuse pour la santé ou l'environnement; [2] = substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires; [3] = substance PBT; [4] = substance vPvB

\*Les critères de classement sont expliqués au chapitre 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter un avis médical (si possible, montrer l'étiquette).

#### Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à grande eau pendant 10 à 15 minutes et appeler un médecin.

#### Après contact avec la peau:

Nettoyer aussitôt avec beaucoup d'eau ou à l'eau et au savon. Oter immédiatement les vêtements souillés et mouillés. Appeler un médecin et lui donner la référence exacte du produit.

#### Après inhalation:

Faire en sorte que la personne dispose d'air frais et se trouve dans un endroit calme. Pratiquer la respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire. Appeler un médecin et lui donner la référence exacte du produit. En cas d'asphyxie prise d'oxygène. En cas d'évanouissement coucher dans une position latérale stable.

#### Après ingestion:

Appeler un médecin et lui donner la référence exacte du produit. Ne pas provoquer de vomissement: risque d'aspiration.

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

D'autres informations importantes sont mentionnées dans d'autres parties de ce chapitre.

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

Respecter les informations toxicologiques supplémentaires du paragraphe 11.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés:

brouillard d'eau , poudre d'extinction , mousse résistante aux alcools , gaz carbonique .

#### Moyens d'extinction à éviter pour des raisons de sécurité:

jet d'eau .

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de suies en cas de combustion.

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean & Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

## 5.3 Conseils aux pompiers

### Équipement de protection spécial:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

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

Eloigner les personnes non protégées. Porter des équipements de protection individuelle (voir paragraphe 8). Éviter l'inhalation de vapeurs et fumées. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne doit pas parvenir dans les égouts ou les eaux. En cas de déversement dans l'eau, dans les canalisations ou dans le sol prévenir les autorités locales. En cas de fuite, contenir et recueillir le liquide avec un matériau approprié (de la terre par ex.). Retenir les eaux polluées et les eaux de rinçage. Se débarrasser du produit dans des containers réglementaires et correctement étiquetés.

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

Ramasser par un moyen mécanique et éliminer en respectant la réglementation. Faire absorber par un produit tel que la diatomite et éliminer en respectant la réglementation. Endiguer les grosses quantités et les pomper dans des récipients adéquats.

#### Informations supplémentaires:

Éliminer les sources d'inflammation.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Veuillez respecter les informations importantes mentionnées dans les autres chapitres. Et tout particulièrement celles concernant les équipements de protection personnelle (paragraphe 8) et l'élimination des déchets (paragraphe 13).

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

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

Veiller à une bonne ventilation des locaux de stockage et de travail. Aspiration indispensable à proximité. Tenir éloigné des matières non compatibles conformément au point 10.

#### Précautions à prendre contre un incendie ou une explosion:

Refroidir à l'eau les récipients en danger. En zone fermée, les vapeurs risquent de former avec l'air des mélanges susceptibles d'exploser en présence de sources d'allumage, même dans des conteneurs vides et non nettoyés. Tenir à l'écart de tout source d'ignition et ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

#### Conditions de sécurité exigées pour le stockage et les containers:

Éviter absolument toute infiltration dans la terre.

#### Conditions de stockage pour les matières incompatibles:

aucun connu

#### Indications supplémentaires sur les conditions de stockage:

Tenir à l'abri de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais bien ventilé.

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

Aucunes données disponibles.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites de l'air sur le lieu de travail:

N° CAS	Substance	Type	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	fibres/m <sup>3</sup>
108-88-3	Toluène	TLV_FR	76,8	20,0		
108-88-3	Toluène	EU	192,0	50,0		
78-10-4	Silicate d'éthyle	TLV_FR	85,0	10,0		

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

**Produit: 60003259**
**Seal-it® 525 Clean & Bond**

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

78-10-4	Silicate d'éthyle	EU	44,0	5,0		
71-36-3	Alcool n-butylique	TLV_FR				
64-17-5	Alcool éthylique	TLV_FR	1900,0	1000,0		

Toluène (n° CAS. 108-88-3): La valeur limite d'exposition de l'UE est de 384 mg/m<sup>3</sup> (= 100 ppm); résorption cutanée.

Toluène (n° CAS. 108-88-3): La valeur limite d'exposition de l'UE (CE) est de 384 mg/m<sup>3</sup> (= 100 ppm); résorption cutanée.

Alcool n-butylique (n° CAS. 71-36-3): La valeur limite d'exposition de l'UE est de 150 mg/m<sup>3</sup> (= 50 ppm).

## Derived No-Effect Level (DNEL):

### Tétraéthoxysilane

Domaine d'application:	Valeur:
Ouvrier; dermal; systémique (aigu)	12,1 mg/kg/jour
Ouvrier; dermal; systémique (à long terme)	12,1 mg/kg/jour
Ouvrier; inhalatif; systémique (aigu)	85 mg/m <sup>3</sup>
Ouvrier; inhalatif; local (aigu)	85 mg/m <sup>3</sup>
Ouvrier; inhalatif; systémique (à long terme)	85 mg/m <sup>3</sup>
Ouvrier; inhalatif; local (à long terme)	85 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur; dermal; systémique (aigu)	8,4 mg/kg/jour
Consommateur; dermal; systémique (à long terme)	8,4 mg/kg/jour
Consommateur; inhalatif; systémique (aigu)	25 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur; inhalatif; local (aigu)	25 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur; inhalatif; systémique (à long terme)	25 mg/m <sup>3</sup>
Consommateur; inhalatif; local (à long terme)	25 mg/m <sup>3</sup>

## Predicted No Effect Concentration (PNEC):

### Tétraéthoxysilane

Domaine d'application:	Valeur:
eau douce	0,192 mg/l Cette valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : éthanol
eau de mer	0,0192 mg/l Cette valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : éthanol
Sédiment (eau douce)	0,18 mg/kg de poids humide Cette valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : éthanol
Sédiment (eau de mer)	0,018 mg/kg de poids humide Cette valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : éthanol
Sol	0,05 mg/kg de poids humide Cette valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : éthanol
station d'épuration	4000 mg/l Cette valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : éthanol
Déversement intermittent	10 mg/l Cette valeur a été déterminée pour le produit d'hydrolyse suivant : éthanol

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

#### Équipement de protection individuelle nécessaire:

**Protection respiratoire**

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean & Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

Au cas où une exposition par inhalation supérieure à la valeur limite sur le lieu de travail ne pourrait pas être exclue, utiliser un équipement de protection respiratoire approprié. Appareils de protection respiratoires adéquats: Appareil de protection respiratoire avec masque complet, conforme aux normes reconnues, comme NF EN 136.

Type de Filtre recommandé: Filtre anti-gaz ABEK (certains gaz et vapeurs inorganiques, organiques et acides, ammoniac/amines), conforme aux normes reconnues, comme NF EN 14387.

En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées. Appareils de protection respiratoires adéquats: Appareil de protection respiratoire avec masque complet, conforme aux normes reconnues, comme NF EN 136.

Type de Filtre recommandé: Filtre combiné ABEK-P2 (certains gaz et vapeurs inorganiques, organiques et acides, ammoniac/amines, particules), conforme aux normes reconnues, comme NF EN 14387.

En cas d'exposition de longue durée ou de forte exposition, porter un appareil de protection respiratoire. Appareils de protection respiratoires adéquats: Appareil de protection respiratoire autonome, conforme aux normes reconnues, comme NF EN 137.

Respecter les durées de port maximales des appareils de protection respiratoire et observer les instructions du fabricant.

## Protection des yeux

lunettes de protection .

## Protection des mains

Le port de gants de protection est obligatoire pour toute manipulation du produit.

Matériau de gants recommandé : Gants de protection en caoutchouc fluoré

Épaisseur du matériau: > 0,7 mm

Délai de rupture du matériau constitutif des gants: > 480 min

Matériau de gants recommandé : Gants de protection constitués de couches de PE et d'EVOH (4H)

Épaisseur du matériau: > 0,062 mm

Délai de rupture du matériau constitutif des gants: > 480 min

Veillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Attention: en raison des nombreux facteurs d'influence (comme par ex. la température), la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé par les tests.

## Protection de la corps

vêtements de protection

### 8.2.2 Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux naturelles, les eaux usées et le sol.

### 8.3 Informations supplémentaires sur la conception technique du système

Respecter les informations du paragraphe 7.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Propriété:	Valeur:	Méthode:
<b>aspect</b>		
Etat physique / forme .....	liquide	
Couleur.....	jaunâtre	
<b>Odeur</b>		
Odeur .....	faible	
<b>Limite d'olfactivité</b>		
Limite d'olfactivité .....	pas de données disponibles	
<b>Valeur de pH</b>		
Valeur de pH .....	env. 7	
<b>point de fusion/point de congélation</b>		
Point / intervalle de fusion .....	non utilisable	

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean &amp; Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Point / intervalle d'ébullition .....: 116 - 142 °C à 1013 hPa

**Point d'éclair**

Point d'éclair .....: 3 °C (ISO 13736)

**Taux d'évaporation**

Taux d'évaporation .....: pas de données disponibles

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Limite inférieure d'explosion .....: 0,9 Vol-%

Limite supérieure d'explosion .....: 7,0 Vol-%

**Pression de vapeur**

Pression de vapeur .....: 50 hPa / 25 °C (EG-RL.A.4)

**solubilité(s)**

Solubilité dans l'eau .....: pratiquement insoluble

**densité de vapeur**

Densité relative de gaz/vapeur .....: Pas de données connues.

**Densité relative**Densité relative .....: 0,76 (20 °C; 1013 hPa) (DIN 51757)  
(Eau / 4 °C = 1,00)Densité .....: 0,76 g/cm<sup>3</sup> (20 °C; 1013 hPa) (DIN 51757)**coefficient de partage: n-octanol/eau**

coefficient de partage: n-octanol/eau .....: Pas de données connues.

**température d'auto-inflammabilité**

Température inflammatoire .....: 370 °C (EN 14522)

**température de décomposition**

Décomposition thermique .....: néant

**viscosité**

viscosité (dynamique) .....: 0,76 mPa.s

viscosité (cinématique) .....: 1 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562)**Masse moléculaire**

Masse moléculaire .....: non utilisable

**9.2 Autres informations**

Limites d'explosivité de l'éthanol libéré: 3,5 - 15 % . vol.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 – 10.3 Réactivité; Stabilité chimique; Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse connue si les règles de stockage et de manipulation sont respectées.

D'autres informations importantes sont éventuellement mentionnées dans d'autres parties de ce chapitre.

**10.4 Conditions à éviter**

humidité

**10.5 Matières incompatibles**

Réagit avec: acides , eau et alcalins . La réaction s'accompagne de la formation de: alcools .

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Si les règles de stockage et de manipulation sont respectées: aucun connu . Par l'humidité de l'air: butanol , éthanol .

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****11.1.1 Informations générales**

Les données évaluées pour le produit général ont priorité sur les données des différents composants.

**11.1.2 Toxicité aiguë****Évaluation:**

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

**Produit: 60003259**
**Seal-it® 525 Clean & Bond**

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

**Acute toxicity estimate (ATE):**

 ATE<sub>mix</sub> (oral): > 5000 mg/kg

**Données relatives aux composants du produit:**
**Toluène:**

Voie d'exposition	Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
oral	LD <sub>50</sub> : 5580 mg/kg	rat	ECHA
dermal	LD <sub>50</sub> : 12400 mg/kg	lapin	ECHA
inhalatif (vapeur)	LC <sub>50</sub> : 28,1 mg/l; 4 h	rat	ECHA

**11.1.3 Corrosion cutanée/irritation cutanée**
**Évaluation:**

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

**Données relatives aux composants du produit:**
**Toluène:**

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
irritant	lapin	ECHA OECD 404

**11.1.4 Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
**Évaluation:**

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

**Données relatives aux composants du produit:**
**Toluène:**

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
non irritant	lapin	ECHA OECD 405

**11.1.5 Sensibilisation respiratoire/cutanée**
**Évaluation:**

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

**Données relatives aux composants du produit:**
**Toluène:**

Voie d'exposition	Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
dermal	non sensibilisant	cobaye; Magnusson-Kligman	ECHA OECD 406

**11.1.6 Mutagénicité sur les cellules germinales**
**Évaluation:**

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

**Données relatives aux composants du produit:**
**Toluène:**

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
négatif	mutation assay (in vitro) cellules de lymphome de souris	ECHA OECD 476
négatif	mutation assay (in vitro) cellules bactériennes	ECHA OECD 471

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean & Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

négatif	chromosome aberration assay (in vivo) rat intraperitoneal; cellules de moelle osseuse	ECHA
---------	---	------

## 11.1.7 Cancérogénicité

### Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

## 11.1.8 Toxicité pour la reproduction

### Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

### Données relatives aux composants du produit

#### Toluène:

La substance peut éventuellement comporter un risque pour l'enfant à naître.

## 11.1.9 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

### Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

### Données relatives aux composants du produit:

#### Toluène:

Voie d'exposition	Résultat/Effet	Source
inhalatif	Organes de cible: système nerveux central Les vapeurs peuvent avoir un effet narcotique.	ECHA

## 11.1.10 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

### Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

### Données relatives aux composants du produit:

#### Toluène:

Organes/tissus cibles en expérimentation animale : système nerveux central

## 11.1.11 Danger par aspiration

### Évaluation:

Un éventuel risque d'aspiration du fait des ingrédients est reconnaissable à la classification et au marquage du produit général.

### Données relatives aux composants du produit:

#### Toluène:

Le produit peut présenter un risque d'aspiration pour l'être humain.

## 11.1.12 Informations toxicologiques supplémentaires

Selon la littérature, le carbure d'hydrogène aliphatique irrite faiblement la peau et les muqueuses, dessèche la peau, a un effet narcotique. Une exposition directe des tissus pulmonaires (par aspiration p. ex.) peut provoquer une pneumonie. Selon la littérature, le n-butanol (71-36-3) irrite les muqueuses et faiblement la peau, il dessèche la peau et est narcotisant. Produit d'hydrolyse / contamination: L'éthanol (64-17-5) est bien et rapidement absorbé par toutes voies d'exposition. L'éthanol peut provoquer des irritations des yeux et des muqueuses ainsi que des troubles du système nerveux central, des nausées et des vertiges. L'exposition chronique à des quantités importantes d'éthanol peut conduire à une altération du foie et du système nerveux central.

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean &amp; Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Évaluation:**

Pas de données connues.

**Données relatives aux composants du produit:**

Les données évaluées pour le produit général ont priorité sur les données des différents composants.

**Toluène:**

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
LC <sub>50</sub> : 5,5 mg/l (mesuré(e))	dynamique Saumon argenté ( <i>Oncorhynchus kisutch</i> ) (96 h)	ECHA
EC <sub>50</sub> : 3,78 mg/l (mesuré(e))	semi-statique Daphnia (48 h)	ECHA
EC <sub>50</sub> (photosynthesis): 134 mg/l (nominal(e))	Algue (3 h)	ECHA

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Évaluation:**

Pas de données connues.

**Données relatives aux composants du produit:****Toluène:**

Facilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Évaluation:**

Une bioaccumulation est improbable.

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Évaluation:**

Pas de données connues.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient pas de substances notables évaluées comme étant persistantes, bioaccumulantes et toxiques (PBT) ou comme très persistantes et très bioaccumulantes (vPvB).

### 12.6 Autres effets néfastes

aucun connu

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### 13.1.1 Produit

## Recommandation:

Élimination par incinération dans une installation pour déchets spéciaux. Respecter la réglementation locale.

#### 13.1.2 Emballage contaminé

## Recommandation:

Les emballages doivent être vidés (plus de gouttage, plus de ruissellement, curés à la spatule). Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être traités comme la matière.

#### 13.1.3 N° du type de déchet (CE)

Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean & Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 – 14.4 Numéro ONU; Nom d'expédition des Nations unies; Classe(s) de danger pour le transport; Groupe d'emballage

#### Route ADR:

Estimation .....: Produit dangereux  
 14.1 UN N° .....: 1993  
 14.2 Proper Shipping Name .....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titanetetrabutanolat)  
 14.2 Proper Shipping Name (national) ....: liquide inflammable, n.s.a. (Isoalkanes C7-C9, n-Butanoate de titanium)  
 14.3 Classe .....: 3  
 14.4 Groupe d'emballage .....: II

#### Chemin de fer RID:

Estimation .....: Produit dangereux  
 14.1 UN N° .....: 1993  
 14.2 Proper Shipping Name .....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titanetetrabutanolat)  
 14.2 Proper Shipping Name (national) ....: liquide inflammable, n.s.a. (Isoalkanes C7-C9, n-Butanoate de titanium)  
 14.3 Classe .....: 3  
 14.4 Groupe d'emballage .....: II

#### Transport maritime IMDG-Code:

Estimation .....: Produit dangereux  
 14.1 UN N° .....: 1993  
 14.2 Proper Shipping Name .....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)  
 14.3 Classe .....: 3  
 14.4 Groupe d'emballage .....: II

#### Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR:

Estimation .....: Produit dangereux  
 14.1 UN N° .....: 1993  
 14.2 Proper Shipping Name .....: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)  
 14.3 Classe .....: 3  
 14.4 Groupe d'emballage .....: II

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Risques pour l'environnement: oui  
 Marine Pollutant (IMDG): oui

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

Veillez respecter les informations importantes mentionnées dans les autres chapitres.

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

Le transport en vrac en navires-citernes n'est pas prévu.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

Respecter les réglementations locales et nationales.

Si vous désirez des informations concernant l'étiquetage, reportez-vous au chapitre 2 du présent document.

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

Liste dans la directive	N° courant dans la liste	Seuil quantitatif 1	Seuil quantitatif 2
LIQUIDES INFLAMMABLES	P5c	5.000 t	50.000 t
DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	E2	200 t	500 t

#### Autres directives, réglementations et interdictions:

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean & Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

chimiques dangereux: Non applicable

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Un rapport de sécurité chimique conforme au règlement (CE) REACH 1907/2006 n'a pas été établi pour ce produit.

## 15.3 Indications pour le Statut d'Enregistrement International

Dans la mesure où des informations pertinentes sur les inventaires de substances sont disponibles, elles sont citées ci-après.

Corée du Sud (République de Corée).....	<b>ECL</b> (Existing Chemicals List): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Japon .....	<b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Nouvelle-Zélande .....	<b>NZIoC</b> (New Zealand Inventory of Chemicals): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances. (Pour une interprétation correcte du statut d'enregistrement, des informations complémentaires telles que la classification des substances dangereuses ou éventuellement un Group Standard sont nécessaires.)
Australie .....	<b>AICS</b> (Australian Inventory of Chemical Substances): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Chine.....	<b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Canada .....	<b>DSL</b> (Domestic Substance List): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Philippines.....	<b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
États-Unis d'Amérique (USA).....	<b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Tous les composants de ce produit sont répertoriés en tant que substances actives ou sont conformes à l'inventaire.
Taiwan .....	<b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire des substances. Allgemeiner Hinweis: Remarque générale : la législation sur les substances chimiques de Taïwan exige un indexage en phase 1 pour les substances conformes ou listées TCSI si l'importation ou la fabrication à Taïwan dépasse le seuil quantitatif de 100 kg/an (pour les mélanges, à calculer pour chaque composant). L'importateur ou le fabricant en porte la responsabilité.
Espace économique européen (EEE) .....	<b>REACH</b> (Règlement (CE) 1907/2006): Remarque générale: les obligations d'enregistrement résultant de la fabrication ou de l'importation dans l'espace économique européen (EEE) par le fournisseur mentionné à la section 1, incombent à ce dernier. Les obligations d'enregistrement résultant de l'importation dans l'EEE par le client ou d'autres utilisateurs en aval, incombent à ceux-ci.

## SECTION 16: Autres informations

### 16.1 Produit

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur l'état de nos connaissances au moment de la réactualisation. Les propriétés du produit décrit ne constituent pas une garantie au sens légal du terme.

La mise à disposition du présent document ne dégage pas l'acheteur du produit de sa responsabilité quant au respect des lois et réglementations en vigueur concernant le produit. Ceci est valable notamment pour la revente et la distribution du produit ou de substances ou d'articles contenant ce produit, dans d'autres juridictions et eu égard aux droits de propriété industrielle et commerciale de tiers. Si le produit décrit est transformé ou mélangé à d'autres substances ou matériaux, les informations contenues dans le présent document ne peuvent pas être appliquées au nouveau produit ainsi fabriqué, sauf si mentionné explicitement. En cas de réemballage du produit, le client est tenu de fournir les informations requises en matière de sécurité.

Toutes les livraisons sont soumises à la directive « WACKER SILICONES Health Care », disponible sur Internet à l'adresse suivante : [www.wacker.com](http://www.wacker.com).

### 16.2 Informations supplémentaires:

Les virgules figurant dans les données numériques désignent les décimales. Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent que des modifications sont intervenues par rapport à la version précédente. La présente version remplace toutes les précédentes.

# Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60003259

Seal-it® 525 Clean & Bond

Version: 9.11 (FR)

Imprimé le: 03.09.2019

Travaillé le: 12.10.2018

Explication des données concernant la classification SGH (Système Global Harmonisé) :

- Asp. Tox. 1; H304 .....: Danger par aspiration Catégorie 1; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- STOT SE 3; H336 .....: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3 (effets narcotiques); Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Flam. Liq. 2; H225 .....: Liquides inflammables Catégorie 2; Liquide et vapeurs très inflammables.
- Skin Irrit. 2; H315 .....: Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2; Provoque une irritation cutanée.
- Aquatic Chronic 2; H411 .....: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique Catégorie 2; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- STOT SE 3; H336 .....: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3 (effets narcotiques); Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- STOT SE 3; H335 .....: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3 (irritation des voies respiratoires); Peut irriter les voies respiratoires.
- Eye Dam. 1; H318 .....: Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1; Provoque de graves lésions des yeux.
- Flam. Liq. 3; H226 .....: Liquides inflammables Catégorie 3; Liquide et vapeurs inflammables.
- Skin Irrit. 2; H315 .....: Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2; Provoque une irritation cutanée.
- Repr. 2; H361d .....: Toxicité pour la reproduction Catégorie 2 (embryotoxique); Susceptible de nuire au fœtus.
- STOT RE 2; H373 .....: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 2; Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- STOT SE 3; H336 .....: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3 (effets narcotiques); Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Skin Irrit. 2; H315 .....: Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2; Provoque une irritation cutanée.
- Asp. Tox. 1; H304 .....: Danger par aspiration Catégorie 1; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- Flam. Liq. 2; H225 .....: Liquides inflammables Catégorie 2; Liquide et vapeurs très inflammables.
- Flam. Liq. 3; H226 .....: Liquides inflammables Catégorie 3; Liquide et vapeurs inflammables.
- Acute Tox. 4; H332 .....: Toxicité aiguë Catégorie 4; Nocif par inhalation.
- Eye Irrit. 2; H319 .....: Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2; Provoque une sévère irritation des yeux.
- STOT SE 3; H335 .....: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Catégorie 3 (irritation des voies respiratoires); Peut irriter les voies respiratoires.

Classification	Raisons :
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2	Méthode de calcul
Danger par aspiration, Catégorie 1	Méthode de calcul
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3 (effets narcotiques)	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 (embryotoxique)	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1	Méthode de calcul
Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2	Méthode de calcul
Liquides inflammables, Catégorie 2	Sur la base de données d'essai.

- Fin de la fiche de données de sécurité -