

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Detasil Construct T

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

DL CHEMICALS  
Roterijstraat 201-203  
B-8793 Waregem - Belgium  
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68  
[info@dl-chem.com](mailto:info@dl-chem.com) - [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : + 32 70 245 245

| Pays     | Organisme/Société  | Adresse   | Numéro d'urgence  | Commentaire  |
|----------|--|---|-------------------|--|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base -<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                   | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France   | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal              | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 |  |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases EUH : EUH208 - Contient Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-aminopropyltriéthoxysilane, 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane. Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers**

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Contient des substances PBT/vPvB >= 0.1% évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

Non applicable

**3.2. Mélanges**

# Detasil Construct T

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Nom   | Identificateur de produit   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|---------|---|
| Hydrocarbures, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics   | (N° CAS) 64742-88-7<br>(N° CE) 919-029-3<br>(N° REACH) 01-2119457735-29 | 10 - 25 | Asp. Tox. 1, H304   |
| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane  | (N° CAS) 22984-54-9<br>(N° CE) 245-366-4<br>(N° REACH) 01-2119987100-43 | 1 - 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan<br>substance de la liste candidate REACH<br>(Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6))<br>Substance PBT<br>substance vPVB | (N° CAS) 540-97-6<br>(N° CE) 208-762-8                                  | 0,1 - 1 | Non classé  |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom  | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques  |
|--|---|---------------------------------------|
| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane | (N° CAS) 22984-54-9<br>(N° CE) 245-366-4<br>(N° REACH) 01-2119987100-43 | ( 3,755 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Mettre la victime à l'air libre.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Premiers soins après contact oculaire : Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. Rincer immédiatement à l'eau.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche.

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

- Symptômes/effets après inhalation : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement légèrement irritant.
- Symptômes/effets après ingestion : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont autorisés.

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

- Danger d'incendie : Non inflammable.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- Mesures de précaution contre l'incendie : Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition. Eloigner le personnel superflu. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.
- Protection en cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome.
- Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

# Detasil Construct T

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Fournir aux équipes de secours une protection adéquate.

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

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

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

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Eviter toute exposition inutile.

Température de manipulation : 5 - 40 °C

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

Durée de stockage maximale : 12 mois

Température de stockage : 5 - 25 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Équipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

| Type           | Matériau                 | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
|----------------|--------------------------|------------|----------------|-------------|------------|
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) |            | > 0,1          |             | EN ISO 374 |

Protection oculaire:

| Type                 | Utilisation  | Caractéristiques           | Norme  |
|----------------------|--------------|----------------------------|--------|
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | avec protections latérales | EN 166 |

Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

# Detasil Construct T

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



Contrôle de l'exposition du consommateur:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer pendant le travail.

Autres informations:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| État physique   | : Liquide          |
| Apparence       | : Pâte.            |
| Couleur         | : Transparent.     |
| Odeur           | : caractéristique. |
| Masse volumique | : 1 - 1,4 g/ml     |

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)                           |                                 |
|---|---------------------------------|
| DL50 orale rat  | 2463 mg/kg (méthode OCDE 401)   |
| DL50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)  |                                 |
| DL50 orale rat  | 2000 mg/kg                      |
| DL50 cutanée rat  | 2000 mg/kg                      |
| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-88-7) |                                 |
| DL50 orale rat  | 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)   |
| DL50 cutanée lapin  | 3160 mg/kg (méthode OCDE 402)   |

|  |              |
|--|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé |

# Detasil Construct T

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) |                                 |
|---|---------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                               | >= 250 mg/kg (méthode OCDE 422) |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)                            | >= 250 mg/kg (méthode OCDE 422) |

| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-88-7) |                                 |
|---|---------------------------------|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)   | > 1000 mg/kg (méthode OCDE 415) |
| NOAEL (animal/mâle, F1)   | > 1000 mg/kg (méthode OCDE 414) |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) |   |
|---|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                             | 50 mg/kg de poids corporel/jour               |
| NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours)            | 10 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 422) |

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) |                                   |
|--|-----------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)              | 1000 mg/kg de poids corporel/jour |
| LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)   | 10 ppmv/6 h/jour                  |

| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-88-7) |  |
|---|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | > 5000 mg/kg de poids corporel/jour (méthode OCDE 408) |

Danger par aspiration : Non classé

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) |   |
|---|---|
| CL50 poisson 1  | > 120 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CL50 poissons 2   | 972,34 mg/l (méthode OCDE 203)                      |
| CE50 Daphnie 1  | 231,84 mg/l (méthode OCDE 202)                      |
| EC50 72h algae 1  | 18,45 mg/l (méthode OCDE 201)                       |
| ErC50 (algues)  | 72h 94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata         |
| NOEC (aigu)   | 57,67 mg/l (méthode OCDE 204)                       |
| NOEC (chronique)  | >= 115,34 mg/l (méthode OCDE 211)                   |
| NOEC chronique poisson                                  | 57,67 mg/l  |

| Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6) |                              |
|--|------------------------------|
| CE50 autres organismes aquatiques 1      | > 420 mg/l                   |
| EC50 72h algae 1                         | 0,002 mg/l OECD 201          |
| NOEC chronique poisson                   | 4,4 µg/l Pimephales promelas |
| NOEC chronique crustacé                  | 0,0046 mg/l                  |
| NOEC chronique algues                    | >= 0,002 mg/l                |

| Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-88-7) |                                |
|---|--------------------------------|
| CL50 poisson 1  | > 1028 mg/l (méthode OCDE 203) |
| CE50 Daphnie 1  | > 3000 mg/l                    |
| EC50 72h algae 1  | > 10000 mg/l                   |
| NOEC chronique poisson  | > 1000 mg/l                    |
| NOEC chronique crustacé   | 1000 mg/l                      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9) |                             |
|---|-----------------------------|
| Biodégradation  | 28d 0 % (méthode OCDE 301A) |

# Detasil Construct T

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)</b>   |                              |
| Persistance et dégradabilité  | Difficilement biodégradable. |
| Biodégradation  | 4,5 % (méthode OCDE 310)     |
| <b>Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-88-7)</b> |                              |
| Persistance et dégradabilité  | Facilement biodégradable.    |
| Biodégradation  | 74 % (méthode OCDE 306)      |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|  |      |
|--|------|
| <b>Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)</b> |      |
| Log Pow  | 9,83 |
| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxaan (540-97-6)</b>                |      |
| Log Pow  | 8,87 |
| Log Kow  | 8    |

### 12.4. Mobilité dans le sol

|   |   |
|---|---|
| <b>Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane (22984-54-9)</b>                              |   |
| Log Koc   | 5,481 EPA (Environmental Protection Agency) |
| <b>Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-88-7)</b> |   |
| Tension superficielle   | 28 mN/m à 25°C                              |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|   |   |
|---|---|
| <b>Detasil Construct T</b>  |   |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |   |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |   |
| <b>Composant</b>  |   |
| (22984-54-9)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| (540-97-6)  | Cette substance/mélange remplit les critères PBT du règlement REACH, annexe XIII<br>Cette substance/mélange remplit les critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII             |
| (64742-88-7)  | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 04 10 - déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR

|   |
|---|
| <b>ADR</b>  |
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |
| Non applicable  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |
| Non applicable  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |
| Non applicable  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |
| Non applicable  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |
| Dangereux pour l'environnement : Non                      |

# Detasil Construct T

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### ADR

Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

- Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

|   |  |
|---|--|
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008   | Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane<br>- Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane<br>- Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |

Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration 0.1% ou avec une limite spécifique plus basse: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

|              |   |
|--------------|---|
| Asp. Tox. 1  | Danger par aspiration, catégorie 1  |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| STOT RE 2    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2  |
| H304         | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.   |
| H317         | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319         | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H373         | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  |
| EUH208       | Contient Methyl tris-(methyl ethyl ketoximo) silane, Tetrakis(methylethylketoximino)silane, 3-aminopropyltriéthoxysilane, 3-(2-aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210       | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  |

MSDS Reach Annex II DL-Chem

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit