

# STACSEAL-S2-T-comp-A

## 1. Identification produit et société

### 1.1. Identification de la substance

- Nom du produit : STACSEAL-S2-T-comp-A
- Identité chimique : Préparation de poly-sulfides.

### 1.2. Fournisseur

STAC une division de GuiDon sa  
Slameuterstraat 1 b  
B-2580 Putte  
Belgique  
☎: +32 15 253810

### 1.3. Nr° Téléphone d'urgence

Centre Antipoisons Belgique ☎: +32 70 245245

## 2. Identification des dangers

Classification selon le règlement UE 1272/2008 (SGH) et ces amendements.

### 2.1. Mention d'avertissement

- Aucune.

### 2.2. Codes d'hasard (phrases-H)

#### Sans symbole d'hasard

- Aqua. chron. 3 H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

### 2.3. Conseils de prudence (phrases-P)

#### Général

- P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 : Tenir hors de portée des enfants.
- P103 : Lire l'étiquette avant utilisation.

#### Prévention

- P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
- P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Élimination

- P501 : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.4. Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage

- Non applicable.

### 2.5. Identification particulière de certaines préparations

- Non applicable.

### 2.6. Autres dangers

- Pas connue.

### 2.7. Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT : Non applicable.
- vPvB : Non applicable.

## 3. Information sur les composants

Substance : Préparation de poly-sulfides.

| Nom chimique                                                                                                                                | Nr° CAS    | Nr° UE    | % <sup>(1)</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|
| Polymère avec 1,1'-[méthylènebis(oxy)] bis[2-chloroéthane] et 1, 2, 3-trichloropropane réduit avec sulfure de sodium (Na <sub>2</sub> (Sx)) | 68611-50-7 | 614-671-8 | 40-65 %          |
| Dibenzoate d'oxydi-propyle                                                                                                                  | 27138-31-4 | 248-258-5 | 13-15 %          |

(1): Concentration en pourcentage du poids.

| Règlement UE<br>1272/2008 (SGH)                                                                                                             | Symboles<br>d'Hasard | Codes d'Hasard<br>(phrases-H) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Polymère avec 1,1'-[méthylènebis(oxy)] bis[2-chloroéthane] et 1, 2, 3-trichloropropane réduit avec sulfure de sodium (Na <sub>2</sub> (Sx)) |                      | Aqua chron. 3, H412           |
| Dibenzoate d'oxydi-propyle                                                                                                                  |                      | Aqua chron. 3, H412           |

## 4. Premiers secours

### 4.1. Général

- Dans tous les cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin.

### 4.2. Inhalation

- En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
- Consulter un médecin immédiatement.

### 4.3. Ingestion

- Rincer la bouche avec de l'eau (seulement quand la personne est consciente).
- Ne jamais donner quelque chose par la bouche d'une personne inconsciente ou secouant.
- Ne PAS faire vomir sauf dirigée de le faire par le personnel médical.
- En cas de vomissement, le patient doit se situer sur son côté gauche pour réduire le risque d'aspiration.
- Consulter un médecin immédiatement.

### 4.4. Contact de la peau

- Laver immédiatement avec beaucoup de l'eau et du savon.
- Enlever les vêtements contaminés immédiatement.
- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- Consulter un médecin en cas d'irritation.

### 4.5. Contact des yeux

- Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.
- Si facile à faire, lentilles de contact devrait être retiré au cours de la rinçage, par un personnel qualifié.
- Consulter un médecin immédiatement.

# STACSEAL-S2-T-comp-A

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

- Mousse polyvalent.
- Poudre BC.
- Dioxyde de carbone.
- Sable et de la terre.

### 5.2. Moyens d'extinction non appropriés

- Jet d'eau.

### 5.3. Danger d'exposition spécial

- En cas d'incendie ou d'explosion, éviter l'inhalation de fumée.

### 5.4. Produits de (dé)composition dangereux

- Par combustion : Des oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>), chlorure d'hydrogène (HCl), sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S), aldéhydes (a.o. formaldéhyde CH<sub>2</sub>O), thiols (RSH), oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>), oxydes de métaux et des hydrocarbures.

### 5.5. Protection des intervenants

- Porter du vêtement et des gants de protection.
- Utiliser respirateur homologué.

### 5.6. Information complémentaires

- Évacuer toutes personnes non-essentiels.
- Traiter comme un feu d'hydrocarbures.
- Refroidir les conteneurs fermés avec de l'eau.
- Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
- Après un incendie, aérer complètement l'endroit et nettoyer avec l'eau et du savon.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précaution individuelles

- Ne pas respirer les fumées/vapeurs.
- Éviter le contact avec les yeux, et porter des vêtements protecteurs pour éviter le contact avec la peau.
- Nettoyage doit être exécuté par un personnel qualifié.
- Immédiatement contact les services d'urgence.

Voir aussi 8.3.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

- Empêcher l'entrée dans les égouts, les sous-sols ou les endroits confinés.
- Conserver à l'écart des sources de chaleur et d'étincelles.

### 6.3. Méthodes de nettoyage

- Stop fuite si possible.
- Recueillir autant que possible dans un container propre pour disposition.
- Absorber le produit répandu avec un matériau inerte (p.e. du sable, de la terre ou de la vermiculite sec) et ramasser le produit absorbé dans un récipient à déchets chimiques.
- Nettoyer l'endroit avec beaucoup d'eau et du savon.
- Éliminer selon les réglementations locales en vigueur.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Manipulation

- Ne pas utiliser une pipette avec la bouche.
- Ne pas fumer, manger ou boire pendant l'application.
- Ne pas respirer les fumées/vapeurs.
- Utiliser avec une ventilation adéquate.
- Éviter contact avec les yeux et la peau.
- Éviter des sources de chaleur et d'étincelles.
- Garder l'équipement propre.
- Éviter des matériaux incompatibles (Voyez Section 10).

### 7.2. Stockage

- Conserver selon les réglementations locales et nationales.
- Conserver dans un endroit ignifugé, frais, bien ventilé et sec.
- Conserver à l'écart des sources de chaleur et d'étincelles.
- Conserver à l'écart des acides et des alcalines fortes, des oxydants.
- Conserver à l'écart et de l'alimentation.
- Conserver les containers hermétiquement fermés et verticaux pour éviter du gaspillage.
- Emballage en acier inoxydable ou acier doux.

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

### 8.1. Contrôles techniques

- Aucune mesure particulière est requise.

### 8.2. Limites d'exposition (VL)

- Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

### 8.3. Protection personnelle

- *Respiratoire* : Non requis.
- *Peau et corps* : Vêtements protecteurs, résistants aux produits chimiques.  
Recommandé: Salopette (préférable en coton lourd) ou salopette disposable Tyvek-Pro Tech 'C', Tyvek-Pro 'F'.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et laver le avant de le réutiliser.
- *Mains* : Gants, résistants aux produits chimiques (p.e. néoprène ou caoutchouc synthétique).



- *Yeux* : Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.



# STACSEAL-S2-T-comp-A

## 9. Propriétés physiques & chimiques

|                                           |                     |                                 |        |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------|
| Apparence (20 °C)                         |                     | Liquide pâteux                  |        |
| Couleur                                   | Black               | (± ral 9005)                    |        |
|                                           | Grey                | (± ral 7040)                    |        |
| Odeur                                     |                     | Comme des œufs pourris (thiols) |        |
| Point ou fourchette d'ébullition          |                     | > 185 °C                        |        |
| Point ou fourchette de fusion             |                     | Non applicable                  |        |
| Point d'éclair                            |                     | > 150 °C                        |        |
| Point d'ignition                          |                     | > 250 °C                        |        |
| Point d'auto-ignition                     |                     | Pas d'auto-ignition             |        |
| Danger d'explosion                        |                     | Pas explosif                    |        |
| Limites d'explosion                       |                     |                                 |        |
|                                           | Inferieure          | Pas disponible                  |        |
|                                           | Supérieure          | Pas disponible                  |        |
| Pression de vapeur (20 °C)                |                     | Pas disponible                  |        |
| Density (20 °C)                           | Black               | ± 1,31 kg/dm³                   | ± 5 %  |
|                                           | Grey                | ± 1,50 kg/dm³                   | ± 5 %  |
| Solubilité dans l'eau (20 °C)             |                     | Pas soluble                     |        |
| Solubilité dans d'autres solvants (20 °C) |                     | Pas soluble                     |        |
| PH-value                                  |                     | Non applicable                  |        |
| Viscosité (20 °C)                         |                     |                                 |        |
|                                           | Dynamique (cPoise)  | ± 20.000 mPa.s                  | ± 10 % |
|                                           | Cinématique (Stoke) | ≥ 125 cm²/s                     |        |
| COV                                       |                     | 0 %p                            |        |
|                                           |                     | 0 g/dm³                         |        |
| Teneur en matière sèche                   |                     | 100 %p                          |        |
|                                           |                     | 100 %v                          |        |

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Stabilité

- Stable sous des conditions normales ambiantes.

### 10.2. Conditions à éviter

- Pour le maintien de la qualité, stocker dans le conteneur d'origine fermé en dessous de : 25 °C.
- Éviter des sources de chaleur et d'étincelles.

### 10.3. Matériaux à éviter

- Réagit violemment avec: des oxydants.

### 10.4. Produits dangereux de décomposition

- Par combustion : Des oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>), chlorure d'hydrogène (HCl), sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S), aldéhydes (a.o. formaldéhyde CH<sub>2</sub>O), thiols (RSH), oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>), oxydes de métaux et des hydrocarbures.

## 11. Informations toxicologiques

Aucune donnée toxicologique expérimentale n'est disponible sur la préparation en tant que telle. Les données suivantes s'appliquent aux ingrédients énumérés ci-dessous.

### 11.1. Toxicité aiguë

**Polymère avec 1,1'-[méthylènebis(oxy)] bis[2-chloroéthane] et 1, 2, 3-trichloropropane réduit avec sulfure de sodium (Na<sub>2</sub>(Sx))**

|                               |         |       |
|-------------------------------|---------|-------|
| DL <sub>50</sub> oral rat     | > 5.000 | mg/kg |
| DL <sub>50</sub> dermique rat | > 7.800 | mg/kg |

### Dibenzoate d'oxydipropyle

|                                           |           |                   |
|-------------------------------------------|-----------|-------------------|
| DL <sub>50</sub> oral rat                 | > 3.900   | mg/kg             |
| DL <sub>50</sub> dermique rat             | > 2.000   | mg/kg             |
| CL <sub>50</sub> inhalation rat, 4 heures | > 200.000 | mg/m <sup>3</sup> |

### 11.2. Toxicité chronique

- N'a pas montrer des effets cancérogènes, tératogènes ou mutagènes dans des expériences avec des animaux.

### 11.3. Effets spéciaux

- Pas disponible.

## 12. Informations écologiques

Aucune donnée écologique expérimentale n'est disponible sur la préparation en tant que telle. Les données suivantes s'appliquent aux ingrédients énumérés ci-dessous.

**Polymère avec 1,1'-[méthylènebis(oxy)] bis[2-chloroéthane] et 1, 2, 3-trichloropropane réduit avec sulfure de sodium (Na<sub>2</sub>(Sx))**

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| CE <sub>50</sub> Daphnia, 18 heures | 32   | mg/l |
| CE <sub>50</sub> Daphnia, 48 heures | > 20 | mg/l |

### Dibenzoate d'oxydipropyle

|                                     |    |      |
|-------------------------------------|----|------|
| CE <sub>50</sub> Daphnia, 48 heures | 19 | mg/l |
|-------------------------------------|----|------|

### 12.1. Mobilité

- Le produit n'est pas soluble dans l'eau.

### 12.2. Persistance/dégradabilité

- Le produit est très peu biodégradable.

### 12.3. Potentiel Bioaccumulatif

- Le produit est supposé de ne pas être bio-accumulatif.

### 12.4. Écotoxicité

- Le produit est nocif pour les poissons.
- Ne pas rejeter dans les égouts ou les eaux superficielles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT : Non applicable.
- vPvB : Non applicable.

## 13. Considérations à l'élimination

### 13.1. Méthode de traitement des déchets

- Conformément aux règles locales et nationales en matière de protection de l'environnement.

# STACSEAL-S2-T-comp-A

- Incinération contrôlée est probablement le plus évident.

## 13.2. Déchets des résidus, emballage souillé

- Conformément aux règles locales et nationales en matière de protection de l'environnement.
- Les containers vidés pourraient contenir des résidus.
- Recueillir l'emballage pollué pour le recyclage ou, très probablement, incinération contrôlée.
- Les futs vides ne pourront être repris que par des récupérateurs agréés.

## 14. Informations relatives au transport

- AUCUNE restriction selon la réglementation nationale et internationale pour les transports.

## 15. Informations réglementaires

Étiquetage selon le règlement UE 1272/2008 (SGH) et ces amendements.

### 15.1. Contient

- Préparation de poly-sulfides.

### 15.2. Mention d'avertissement

- Aucune.

### 15.3. Codes d'hasard (phrases-H)

#### Sans symbole d'hasard

- Aqua. chron. 3 H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

### 15.4. Conseils de prudence (phrases-P)

#### Général

- P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 : Tenir hors de portée des enfants.
- P103 : Lire l'étiquette avant utilisation.

#### Prévention

- P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
- P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

#### Élimination

- P501 : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

## 16. Autres informations

### 16.1. Phrases pertinentes

- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

### 16.2. Acronymes et abréviations

- ADR Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (en anglais : European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road)
- RID Règlement International concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (en anglais : Regulations concerning the International transport of Dangerous goods by rail)
- IMDG International Maritime code for Dangerous Goods (code international maritime pour les marchandises dangereux)
- IATA International Air Transport Association (association internationale du transport aérien)
- IATA-DGR Dangerous Goods Regulations by IATA (régulations de marchandises dangereuses)
- ICAO International Civil Aviation Organization (OACI, Organisation de l'Aviation Civile Internationale)
- ICAO-TI Technical Instructions by ICAO (instructions techniques)
- SGH Système Général Harmonisé d'étiquetage des matières dangereuses (en anglais : GHS, Globally Harmonised System of classification and labelling of chemicals)
- COV Composés Organiques Volatils (en anglais : VOC, Volatile Organic Compounds)
- CL50 Concentration Létale, 50 % (en anglais : LC50, Lethal Concentration)
- DL50 Dose Létale, 50 % (en anglais : LD50, Lethal Dose)
- CE50 Concentration Efficace médiane (en anglais : EC50, half maximal Effective Concentration)
- VME Valeur Moyenne d'Exposition (en anglais : TLV-TWA, Threshold Limit Value - Time Weighted Average)
- VLE Valeur Limite d'Exposition (en anglais : TLV-STEL Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit)

### 16.3. Historique

- *Date d'édition :* Janvier 2020
- *Publication précédente :* Janvier 2019
- *Élaborée par :* STAC, Département de la Sécurité
- *Personne de contact :* Guido Dockx

Ces informations ne concernent que le produit susmentionné et ne sont pas nécessairement valables en cas d'utilisation avec d'autre(s) produit(s) ou dans tout procédé. En l'état actuel de nos connaissances, ces informations sont correctes, complètes et données de bon foi sans garantie. La responsabilité de vérifier que les informations sont adéquates et complètes pour son application particulière revient à l'utilisateur lui-même.