

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



TEKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : TEKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

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

Utilisation du produit : Peinture.

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

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : Prod-safe@tekno.com

Contact national

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone : Antigifcentrum  
p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid  
Bruynstraat 1, 1120 Brussel

Tel (+32) 02 264 96 36

Fax (+32) 02 264 96 46

Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7).

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Aquatic Chronic 3, H412

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement : Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

Prévention : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention : Non applicable.

Stockage : Non applicable.

Élimination : P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Contient du (de la) adipohydrazide, butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique. Contient des produits biocides pour la préservation du film sec et en boîte: IPBC et BIT et DTBMA et MBIT. Risque de sensibilisation cutanée.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

| Nom du produit/<br>composant         | Identifiants                                                                            | %       | Classification                                                                                                                                                     | Concentration<br>spécifique limites,<br>facteurs M et ETA                                                                                                 | Type |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1-butoxypropane-2-ol                 | REACH #:<br>01-2119475527-28<br>CE: 225-878-4<br>CAS: 5131-66-8<br>Indice: 603-052-00-8 | ≤3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                          | -                                                                                                                                                         | [1]  |
| adipohydrazide                       | REACH #:<br>01-2119962900-36<br>CE: 213-999-5<br>CAS: 1071-93-8                         | <1      | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                      | -                                                                                                                                                         | [1]  |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | CE: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indice: 616-212-00-7                                | ≤0.3    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (larynx)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ETA [oral] = 400 mg/kg<br>ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 0.67 mg/l<br>M [aigu] = 10<br>M [chronique] = 1                                  | [1]  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | CE: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indice: 613-088-00-6                                 | ≤0.01   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410     | ETA [oral] = 450 mg/kg<br>ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [aigu] = 1<br>M [chronique] = 1 | [1]  |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one        | CE: 220-239-6<br>CAS: 2682-20-4<br>Indice: 613-326-00-9                                 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400          | ETA [oral] = 100 mg/kg<br>ETA [dermique] = 300 mg/kg<br>ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 0.11                                               | [1]  |

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

|  |  |  |                                                                                                                                |                                                                                  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br><b>Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b> | mg/l<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.0015%<br>M [aigu] = 10<br>M [chronique] = 1 |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

#### Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
- Ingestion** : Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

##### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

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

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

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

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

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

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

- Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

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

- : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.

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

- Petit déversement accidentel** :  Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- Grand déversement accidentel** :  Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

- : Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

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

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

- Recommandations** : Non disponible.
- Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

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

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant                     | Valeurs limites d'exposition |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Aucune valeur de limite d'exposition connue. |                              |

#### Indices d'exposition biologique

| Nom du produit/composant         | Index d'exposition |
|----------------------------------|--------------------|
| Aucun indice d'exposition connu. |                    |

- Procédures de surveillance recommandées** : Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesure) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesure des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

#### DNEL/DMEL

| Nom du produit/composant | Résultat |
|--------------------------|----------|
|--------------------------|----------|

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

-butoxypropane-2-ol

**DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale**

12.5 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

**DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée**

22 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

**DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation**

43 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Systémique

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée**

52 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation**

147 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Systémique

adipohydrazide

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation**

17.5 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Systémique

butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation**

0.023 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Systémique

**DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation**

0.07 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Systémique

**DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation**

1.16 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Local

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation**

1.16 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Local

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée**

2 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

**DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée**

0.345 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée**

0.966 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

**DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation**

1.2 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Systémique

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation**

6.81 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Systémique

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

**DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation**

0.021 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Local

**DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation**

0.021 mg/m<sup>3</sup>

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

Effets: Local

**DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale**

0.027 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

**DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation**

0.043 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Local

**DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation**

0.043 mg/m<sup>3</sup>

Effets: Local

**DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale**

0.053 mg/kg bw/jour

Effets: Systémique

### PNEC

Non disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

**Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Recommandations : Porter des gants adaptés homologués EN 374.

> 8 heures (temps avant Gants en nitrile. épaisseur > 0.3 mm transperçement):

Non recommandé alcool polyvinylique (PVA) gants

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.



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

- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Type de filtre (application par A P pulvérisation):
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

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

#### Aspect

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Faible
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- Point de fusion/point de congélation** : Non disponible.
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** :

| Nom des composants                                                                      | °C  | °F    | Méthode  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|
|  Eau | 100 | 212   | OECD 103 |
| 1-butoxypropane-2-ol                                                                    | 171 | 339.8 |          |

- Inflammabilité** : Non disponible.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion** : Seuil minimal: Non applicable.  
Seuil maximal: Non applicable.
- Point d'éclair** : Vase clos: >100°C (>212°F)
- Température d'auto-inflammabilité** :

| Nom des composants                                                 | °C  | °F    | Méthode |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|
| 1-butoxypropane-2-ol                                               | 260 | 500   | EU A.15 |
| acide isobutyrique, monoester avec 2,2,4-triméthylpentane-1,3-diol | 393 | 739.4 |         |

- Température de décomposition** : Non disponible.
- pH** :  8.1 à 8.3 [Conc. (% poids / poids): 100%]
- Viscosité** :  Non disponible.
- Solubilité(s)** :
- Non disponible.
- Solubilité dans l'eau** : Non disponible.
- Coefficient de partage: n-octanol/eau** : Non applicable.
- Pression de vapeur** :



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| Nom des composants   | Pression de vapeur à 20 °C |      |          | Pression de vapeur à 50 °C |     |         |
|----------------------|----------------------------|------|----------|----------------------------|-----|---------|
|                      | mm Hg                      | kPa  | Méthode  | mm Hg                      | kPa | Méthode |
| eau                  | 17.5                       | 2.3  |          |                            |     |         |
| 1-butoxypropane-2-ol | 1.05                       | 0.14 | OECD 104 |                            |     |         |

**Densité relative** : Non disponible.

**Masse volumique** : 1 g/cm<sup>3</sup>

**Densité de vapeur** : Non disponible.

### Caractéristiques particulières

**Taille des particules moyenne** : Non applicable.

## 9.2 Autres informations

### 9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

**Propriétés explosives** : Non disponible.

**Propriétés comburantes** : Non disponible.

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Non applicable.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter** : Aucune donnée spécifique.

**10.5 Matières incompatibles** : Aucune donnée spécifique.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

##### Nom du produit/composant

1-butoxypropane-2-ol

##### Résultat

**Lapin - Voie cutanée - DL50**

3100 mg/kg

butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

**Rat - Voie orale - DL50**

400 mg/kg

**Rat - Voie cutanée - DL50**

>2000 mg/kg

**Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards**

0.763 mg/l [4 heures]

**Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards**

0.67 g/m<sup>3</sup> [4 heures]

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

**Rat - Voie orale - DL50**

1020 mg/kg

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards

0.11 mg/l [4 heures]

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

### Estimations de la toxicité aiguë

| Nom du produit/composant             | Voie orale<br>(mg/kg) | Voie cutanée<br>(mg/kg) | Inhalation<br>(gaz)<br>(ppm) | Inhalation<br>(vapeurs)<br>(mg/l) | Inhalation<br>(poussières<br>et<br>brouillards)<br>(mg/l) |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| TEKNOSEAL 4002-00                    | N/A                   | N/A                     | N/A                          | N/A                               | 224.0                                                     |
| 1-butoxypropane-2-ol                 | N/A                   | 3100                    | N/A                          | N/A                               | N/A                                                       |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 400                   | N/A                     | N/A                          | N/A                               | 0.67                                                      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | 450                   | N/A                     | N/A                          | N/A                               | 0.21                                                      |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one        | 100                   | 300                     | N/A                          | N/A                               | 0.11                                                      |

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Nom du produit/composant

1-butoxypropane-2-ol

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

#### Résultat

Lapin - Peau - Irritant moyen

Humain - Peau - Faiblement irritant

Durée du traitement/de l'exposition: 48 heures

Quantité/concentration appliquée: 5 %

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

#### Nom des composants

1-butoxypropane-2-ol

#### Conclusion/Résumé

Légèrement irritant pour la peau.

### Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

#### Nom du produit/composant

butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

#### Résultat

Lapin - Yeux - Irritant puissant

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

### Corrosion/irritation respiratoire

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Nom du produit/composant

butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

#### Résultat

cobaye - peau

Résultat: Non sensibilisant

#### Peau

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

#### Respiratoire

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

### Mutagénicité des cellules germinales

#### Nom du produit/composant

butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

#### Résultat

In vitro - Bactéries

Résultat: Négatif

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

#### **Nom du produit/composant**

Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

#### **Résultat**

##### **Lapin - Femelle - Voie orale**

50 mg/kg [7 jours par semaine] [13 jours]

Toxicité lors de la grossesse: Positif

Développement: Négatif

##### **Lapin - Femelle - Voie orale**

20 mg/kg [7 jours par semaine] [13 jours]

Toxicité lors de la grossesse: Négatif

Développement: Négatif

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

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

Non disponible.

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

#### **Nom du produit/composant**

Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

#### **Résultat**

STOT RE 1, H372 (larynx)

### Danger par aspiration

Non disponible.

### Informations sur les voies d'exposition probables

Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.

**Inhalation** : Aucune donnée spécifique.

**Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.

**Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

#### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

#### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

**Généralités** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

#### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Nom du produit/composant

Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle

#### Résultat

##### Aiguë - CL50 - Eau douce

EU

Poisson - Truite - *Oncorhynchus mykiss*  
0.067 mg/l [96 heures]

##### Aiguë - NOEC - Eau douce

EU

Poisson - Truite - *Oncorhynchus mykiss*  
0.049 mg/l [96 heures]

##### Aiguë - CE50 - Eau douce

EU

Daphnie - Daphnie - *Daphnia magna*  
0.16 mg/l [48 heures]

##### Chronique - NOEC - Eau douce

EU

Daphnie - Daphnie - *Daphnia Magna*  
0.05 mg/l [21 jours]

##### Aiguë - CE50 - Eau douce

EU

Algues - Algues - *Scenedemus subspicatus*  
0.022 mg/l [72 heures]

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

##### Aiguë - CL50 - Eau douce

OECD [Poisson, essai de toxicité aiguë]  
Poisson - Truite - *Onorhynchus Mykiss*  
1.9 mg/l [96 heures]

##### Aiguë - CE50

OECD 202 [Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate]  
Daphnie - Daphnie - *Daphnia Magna*  
3.7 mg/l [48 heures]

##### Aiguë - CE50 - Eau de mer

OECD 201 [Algues, essai d'inhibition de la croissance]  
Algues - Algues - *Skeletonema Costatum*  
0.36 mg/l [72 heures]

##### Aiguë - NOEC - Eau de mer

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

OECD 201 [Algues, essai d'inhibition de la croissance]  
Algues - Algues - *Skeletonema Costatum*  
0.15 mg/l [72 heures]

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

### Aiguë - CE50 - Eau douce

US EPA  
Daphnie - Water flea - *Daphnia magna*  
Âge: <24 heures  
0.18 ppm [48 heures]  
Effet: Intoxication

### Aiguë - CL50 - Eau douce

US EPA  
Poisson - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
Poids: 0.73 g  
0.07 ppm [96 heures]  
Effet: Mortalité

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Nom du produit/composant

### Résultat

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

EU  
24% [28 jours]

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Non disponible.

| Nom du produit/composant             | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | -                  | -         | Non facilement   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | -                  | -         | Inhérent         |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/composant             | LogKoe | FBC | Potentiel |
|--------------------------------------|--------|-----|-----------|
| 1-butoxypropane-2-ol                 | 1.2    | -   | Faible    |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | >1     | -   | Faible    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | -      | 3.2 | Faible    |

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Coefficient de répartition sol/eau

| Nom du produit/composant             | logKoc | Koc     |
|--------------------------------------|--------|---------|
| 1-butoxypropane-2-ol                 | 1.5    | 28.6002 |
| adipohydrazide                       | 1.7    | 55.2165 |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | 1.1    | 13.4558 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | 1.9    | 73.142  |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one        | 1.7    | 54.9187 |

### Résultats des évaluations PMT et vPvM

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

| Nom du produit/<br>composant         | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1-butoxypropane-2-ol                 | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| adipohydrazide                       | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one        | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |

**Mobilité** : Non disponible.

**Conclusion/Résumé** : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PMT ou un vPvM.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Règlement (CE) n° 1907/2006 [REACH]

| Nom du produit/<br>composant         | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1-butoxypropane-2-ol                 | Non | N/A | N/A | Non | N/A  | N/A | N/A |
| adipohydrazide                       | Non | N/A | N/A | Non | N/A  | N/A | N/A |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | N/A | N/A | N/A | Oui | N/A  | N/A | N/A |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | Non | N/A | Non | Non | Non  | N/A | Non |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one        | Non | N/A | N/A | Non | N/A  | N/A | N/A |

#### Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Nom du produit/<br>composant         | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1-butoxypropane-2-ol                 | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| adipohydrazide                       | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one         | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one        | Non | Non | Non | Non | Non  | Non | Non |

**Conclusion/Résumé Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]** : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PBT ou un vPvB.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

**Conclusion/Résumé [Produit]** : Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

### 12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

**Catalogue Européen des Déchets** : 080111\*

### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                   | ADR/RID         | ADN             | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification        | Non réglementé. | Non réglementé. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | -               | -               | -              | -              |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport        | -               | -               | -              | -              |
| 14.4 Groupe d'emballage                           | -               | -               | -              | -              |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                 | Non.            | Non.            | No.            | No.            |

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** : Non pertinent/sans objet en raison de la nature du produit.

## 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**

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.



## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

| Nom du produit/composant                                                                           | %   | Désignation [Utilisation] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|
|  EKNOSEAL 4002-00 | ≥90 | 3                         |

Étiquetage :

### Autres Réglementations UE

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Non inscrit

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Non inscrit

Précurseurs d'explosifs :  Non applicable.

### Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (UE 2024/590)

Non inscrit.

### Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

### les polluants organiques persistants

Non inscrit.

### Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

 Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DMEL = dose dérivée avec effet minimum  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
N/A = Non disponible  
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

Date d'édition/Date de révision : 23/07/2025 Date de la précédente édition : 19/10/2022

Version : 2 16/18

TEKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

Label No : 23826

## RUBRIQUE 16: Autres informations

PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
SGG = Groupe de séparation  
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification          | Justification     |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

### Texte intégral des mentions H abrégées

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                    |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                      |
| H311   | Toxique par contact cutané.                                                                                    |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                          |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                                               |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                           |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                           |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                       |
| H330   | Mortel par inhalation.                                                                                         |
| H331   | Toxique par inhalation.                                                                                        |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                        |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                             |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires.                                                                         |

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2                                                        |
| Acute Tox. 3      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3                                                        |
| Acute Tox. 4      | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4                                                        |
| Aquatic Acute 1   | TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1               |
| Aquatic Chronic 1 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1            |
| Aquatic Chronic 2 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2            |
| Aquatic Chronic 3 | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3            |
| Eye Dam. 1        | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1                          |
| Eye Irrit. 2      | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2                          |
| Skin Corr. 1B     | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B                                 |
| Skin Irrit. 2     | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2                                  |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1                                               |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A                                              |
| STOT RE 1         | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 1 |

**Date d'édition/ Date de révision** : 23/07/2025

**Date de la précédente édition** : 19/10/2022

**Version** : 2

TEKNOSEAL 4002-00\_COLOURLESS

COLOURLESS

### Avis au lecteur

Les informations contenues dans cette fiche signalétique reflètent l'état actuel de nos connaissances et des lois en vigueur. Pour toute utilisation du produit à des fins autres que celles indiquées à la section 1, il est indispensable de se procurer au préalable des instructions de manipulation écrites. L'utilisateur est toujours responsable de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire aux exigences de la réglementation et de la législation locales. Les informations de cette fiche signalétique constituent une description des normes de sécurité de notre produit. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie relative aux propriétés du produit.

