

## Taski Jontec Technique F2h

Révision: 2024-08-08

Version: 07.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Taski Jontec Technique F2h

UFI: SE95-10C8-400M-F4DA

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

Utilisation du produit: Revêtement des sols.  
Uniquement pour usage professionnel.

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

#### SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey Belgique  
Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777  
E-mail: msds.jd-BE@solenis.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Non classé

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Contient 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)  
(Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

#### Mentions de danger :

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

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

#### 3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE     | N° CAS    | Numéro REACH         | Classification                                                                                                                                                                                                                         | Remarques | Pour cent en poids |
|---------------|-----------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| oxyde de zinc | 215-222-5 | 1314-13-2 | 01-211946388<br>1-32 | Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400)<br>Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=1 (H410)                                                                                                                |           | 0.1-1              |
| ammoniaque    | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-211948887<br>6-14 | Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314)<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335)<br>Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)<br>Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) |           | 0.1-1              |

## Taski Jontec Technique F2h

|                                                                                                                   |                        |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|                                                                                                                   |                        |            |     | Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 (H411)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | 220-239-6<br>247-500-7 | 55965-84-9 | [6] | Toxicité aiguë - Voie cutanée, Catégorie 2 (H310)<br>Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 2 (H330)<br>Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 3 (H301)<br>Corrosion cutanée, Catégorie 1C (H314)<br>EUH071<br>Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)<br>Sensibilisation cutanée, Sous-catégorie 1A (H317)<br>Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=100 (H400)<br>Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=100 (H410) |  | < 0.01 |

**Les limites de concentration spécifiques**

5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1):

- Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (H317)  $\geq 0.0015\%$
- Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)  $\geq 0.6\%$  > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)  $\geq 0.06\%$
- Corrosion cutanée, Catégorie 1C (H314)  $\geq 0.6\%$  > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315)  $\geq 0.06\%$

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

**Ingestion:**

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec la peau:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec les yeux:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Ingestion:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas de mesures spéciales requises.

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

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme         | Valeur(s) à court terme        |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|
| oxyde de zinc | 2 mg/m <sup>3</sup>            | 10 mg/m <sup>3</sup>           |
| ammoniaque    | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm<br>36 mg/m <sup>3</sup> |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | -                           | -                                | -                          | 0.83                            |
| ammoniaque                                                                                                        | -                           | -                                | -                          | -                               |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                           | -                                | -                          | -                               |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 83                                         |
| ammoniaque                                                                                                        | Pas de données disponibles  | 6.8                                         | Pas de données disponibles | 6.8                                        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                           | -                                           | -                          | -                                          |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s)                                               | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| oxyde de zinc                                               | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 83                                         |
| ammoniaque                                                  | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | -                                          |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et | -                           | -                                           | -                          | -                                          |

## Taski Jontec Technique F2h

|                                                       |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|

DNEL/DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | -                           | -                                | -                          | 5                                |
| ammoniaque                                                                                                        | 36                          | 47.6                             | 14                         | 47.6                             |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                           | -                                | -                          | -                                |

DNEL/DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | -                           | -                                | -                          | 2.5                             |
| ammoniaque                                                                                                        | -                           | -                                | -                          | -                               |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                           | -                                | -                          | -                               |

## Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | 0.0206                         | 0.0061                        | -                   | 0.052                      |
| ammoniaque                                                                                                        | 0.0011                         | 0.011                         | -                   | -                          |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                             | -                   | -                          |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m³) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | 117.8                          | 0.0565                    | 0.0356      | -           |
| ammoniaque                                                                                                        | -                              | -                         | -           | -           |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -                              | -                         | -           | -           |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.  
Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.  
Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

|                                                         | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application manuelle par brossage, frotage ou nettoyage | AISE_SWED_PW_10_1                                               | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Application manuelle                                    | AISE_SWED_PW_19_1                                               | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |

## Équipement de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage:

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 16321 / EN 166).

## Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

## Taski Jontec Technique F2h

**État physique:** Liquide**Couleur:** Laiteux , Blanc**Odeur:** Produit caractéristique**Seuil olfactif:** Non applicable**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminéNon approprié pour la classification de ce produit  
Voir les données sur la substance**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Valeur (°C)                | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |                     |                              |
| ammoniaque                                                                                                        | 28.5                       | Méthode non fournie |                              |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles |                     |                              |

**Méthode / remarque****Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.**Point d'éclair (°C):** Non applicable.**Supporte la combustion:** Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

**Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%):** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

| Ingrédient(s) | Limite inférieure (% vol) | Limite supérieure (% vol) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| ammoniaque    | 15.4                      | 33.6                      |

**Méthode / remarque****Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**pH:** ≈ 9 pur

ISO 4316

**Viscosité cinématique:** Non déterminé**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Valeur (g/l)               | Méthode             | Température (°C) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Insoluble                  |                     |                  |
| ammoniaque                                                                                                        | 100 Soluble                | Méthode non fournie | 20               |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles |                     |                  |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

**Méthode / remarque****Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Valeur (Pa)                | Méthode             | Température (°C) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |                     |                  |
| ammoniaque                                                                                                        | 586500                     | Méthode non fournie | 20               |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | 2.2                        | Éléments de preuve  | 25               |

**Méthode / remarque****Densité relative:** ≈ 1.03 (20 °C)**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique****Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune autre information pertinente disponible.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange: .

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode             | Durée d'exposition (h) | ATE Voie orale (mg/kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | LD <sub>50</sub> | > 5000         | Rat     | Méthode non fournie |                        | Non établie            |
| ammoniaque                                                                                                        | LD <sub>50</sub> | 350            | Rat     | Méthode non fournie |                        | Non établie            |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 64             | Rat     | Méthode non fournie |                        | 64                     |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) | ATE Voie cutanée (mg/kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        | Non établie              |
| ammoniaque                                                                                                        |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        | Non établie              |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | LD <sub>50</sub> | 87.12                      | Lapin   | Méthode non fournie |                        | 87.12                    |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        |
| ammoniaque                                                                                                        | LC <sub>50</sub> | 7.035                      | Rat     | Méthode non fournie | 0.5                    |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | LC <sub>50</sub> | 0.33                       | Rat     |                     |                        |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| oxyde de zinc | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| ammoniaque    | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |

## Taski Jontec Technique F2h

|                                                                                                                   |             |      |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Non établie | 0.33 | Non établie | Non établie |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------|-------------|

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Résultats                  | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| ammoniaque                                                                                                        | Corrosif(ve)               |         | Méthode non fournie |                    |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Corrosif(ve)               |         | Méthode non fournie |                    |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Résultats                  | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |         |                     |                    |
| ammoniaque                                                                                                        | Lésion sévère              |         | Méthode non fournie |                    |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Lésion sévère              |         | Méthode non fournie |                    |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Résultats                             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |
| ammoniaque                                                                                                        | Irritant pour les voies respiratoires |         | Méthode non fournie |                    |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles            |         |                     |                    |

**Sensibilisation**

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Résultat                   | Espèces          | Méthode                                            | Temps d'exposition (h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |                  |                                                    |                        |
| ammoniaque                                                                                                        | non sensibilisant          |                  | Méthode non fournie                                |                        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Sensibilisant              | Cochon de guinée | Méthode non fournie<br>OECD 406 (EU B.6) /<br>GPMT |                        |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| ammoniaque                                                                                                        | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles |         |         |                    |

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Mutagénicité

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Résultats (in-vitro)          | Méthode (in-vitro)  | Résultat (in-vivo)            | Méthode (in-vivo) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles    |                     | Pas de données disponibles    |                   |
| ammoniaque                                                                                                        | Aucune preuve de mutagénicité |                     | Aucune preuve de mutagénicité |                   |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Aucune preuve de mutagénicité | Méthode non fournie | Pas de données disponibles    |                   |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Effets                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles                                      |
| ammoniaque                                                                                                        | Pas de données disponibles                                      |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur | Espèces | Méthode | Durée | Remarques et autres effets |
|---------------|---------|------------------|--------|---------|---------|-------|----------------------------|
|---------------|---------|------------------|--------|---------|---------|-------|----------------------------|

## Taski Jontec Technique F2h

|                                                                                                                   |  |  | (mg/kg poids corporel/jour) |  |  | d'exposition | rapportés                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |  |  | Pas de données disponibles  |  |  |              |                                                                                   |
| ammoniaque                                                                                                        |  |  | Pas de données disponibles  |  |  |              | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction                                    |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |  |  | Pas de données disponibles  |  |  |              | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes |

## Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |         | Pas de données disponibles      |         |                     |                            |                                        |
| ammoniaque                                                                                                        | NOAEL   | 68                              |         | Méthode non fournie |                            |                                        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles      |         |                     |                            |                                        |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| ammoniaque                                                                                                        |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| ammoniaque                                                                                                        |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|----------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |
| ammoniaque                                                                                                        |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s)       |
|---------------|----------------------------|
| oxyde de zinc | Pas de données disponibles |
| ammoniaque    | Pas de données disponibles |

|                                                                                                                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et<br>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)                                                                                                        | Organe(s) affecté(s)       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                        | Pas de données disponibles |
| ammoniaque                                                                                                           | Pas de données disponibles |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et<br>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s)                                                                                                        | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                    | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                        | LC <sub>50</sub> | 0.169         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Par extrapolation       | 96                     |
| ammoniaque                                                                                                           | LC <sub>50</sub> | 0.56 - 2.48   | Poisson                    | Méthode non communiquée | 96                     |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et<br>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | LC <sub>50</sub> | 0.28          | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1)       | 96                     |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)                                                                                                        | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                        | EC <sub>50</sub> | 0.860         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Par extrapolation       | 48                     |
| ammoniaque                                                                                                           | EC <sub>50</sub> | 1.1 - 22.8    | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée |                        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et<br>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub> | 0.126         | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)       | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)                                                                                                        | Critère          | Valeur (mg/l)              | Espèces                                | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                        | EC <sub>50</sub> | 0.17                       | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | Méthode non communiquée | 72                     |
| ammoniaque                                                                                                           |                  | Pas de données disponibles |                                        |                         |                        |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et<br>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>50</sub> | 0.003                      | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)       | 72                     |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---------------|---------|---------------|---------|---------|----------------------------|
| oxyde de zinc |         | Pas de        |         |         |                            |

## Taski Jontec Technique F2h

|                                                                                                                   |  |                            |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                   |  | données disponibles        |  |  |  |
| ammoniaque                                                                                                        |  | Pas de données disponibles |  |  |  |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |  | Pas de données disponibles |  |  |  |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère          | Valeur (mg/l)              | Inoculum       | Méthode  | Durée d'exposition |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|----------|--------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |                  | Pas de données disponibles |                |          |                    |
| ammoniaque                                                                                                        |                  | Pas de données disponibles |                |          |                    |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | EC <sub>20</sub> | 0.97                       | Boues activées | OECD 209 | 3 heure(s)         |

## Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| ammoniaque                                                                                                        |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces              | Méthode                 | Durée d'exposition | Effets observés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | NOEC    | 0.4                        | <i>Daphnia magna</i> | Méthode non communiquée | 48 heure(s)        |                 |
| ammoniaque                                                                                                        |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| ammoniaque                                                                                                        |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

## Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s)                                 | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-----------------------------------------------|---------|------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No |         | Pas de                 |         |         |                            |                 |

## Taski Jontec Technique F2h

|                                                                     |  |                     |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|
| 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |  | données disponibles |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

## 12.2 Persistance et dégradabilité

## Dégradation abiotique

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Temps de demi-vie          | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|------------|----------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles |         |            |          |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles           |         |            |          |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Type | Temps de demi-vie          | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |      | Pas de données disponibles |         |            |          |

## Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Inoculum | Méthode analytique         | DT <sub>50</sub> | Méthode   | Evaluation                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     |          |                            |                  |           | Non applicable (substance inorganique) |
| ammoniaque                                                                                                        |          |                            |                  |           | Non applicable (substance inorganique) |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |          | Appauvrissement en oxygène | > 60%            | OECD 301D | Facilement biodégradable               |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Moyens & types | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Moyens & types | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |

## Taski Jontec Technique F2h

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Valeur                     | Méthode                 | Evaluation                    | Remarque |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |                         |                               |          |
| ammoniaque                                                                                                        | 0.23                       | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |          |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | -0.71 - +0.75              | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Valeur                     | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| ammoniaque                                                                                                        | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles |         |         |            |          |

## 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s)                                                                                                     | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| oxyde de zinc                                                                                                     | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       |                             |
| ammoniaque                                                                                                        | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       | Faible mobilité dans le sol |
| 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       |                             |

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

## 12.7 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

16 03 06 - Déchets organiques autres que ceux mentionnés au 16 03 05.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies: Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Marchandises non-dangereuses

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

**Seveso - Classification:** Non classé

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

*Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**Code FDS:** MSDS5040

**Version:** 07.0

**Révision:** 2024-08-08

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2, 4, 6, 7, 8

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H310 - Mortel par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- 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.
- EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**