



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Taski Jontec Luna F2d

Révision: 2022-12-11

Version: 08.1

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Taski Jontec Luna F2d

UFI: XDC5-P07D-500Y-NYST

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

**Utilisation du produit:**

Cire/pénétrant.  
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\_4\_1  
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, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey France SAS  
201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,  
Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52  
E-mail: commandes.directparis@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).  
ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Non classé

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Contient EUH208 resin and rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

#### Mentions de danger :

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

#### 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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	[4]	68554-18-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)		0.1-1
carbonate de tétraamminezinc(2+)	254-099-2	38714-47-5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

## Taski Jontec Luna F2d

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.01-0.1
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	700-161-3	-	01-2119436357-36	Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)	0.01-0.1
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)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)	< 0.01
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	271-893-4	68611-44-9	-	Non classé	[12] < 0.01
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	< 0.01

**Limites de concentration spécifiques**

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

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

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):

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 0.6% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.06%
- Skin Corr. 1C (H314) >= 0.6% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.06%

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

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.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

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

[12] nanoforme.

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**

## Taski Jontec Luna F2d

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). 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, sciure). 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 dans l'air, si disponible:

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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de	-	-	-	0.006

## Taski Jontec Luna F2d

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium				
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)	-	-	-	-
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	0.027

## 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)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-	-	1.2
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)	-	-	-	-
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

## 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)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-	-	0.6
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)	-	-	-	-
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	0.3	-	0.24	0.042
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)	-	-	-	-
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-	-	0.0104
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)	-	-	-	-
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

## Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface,	Eau de surface,	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration
---------------	-----------------	-----------------	---------------------	---------------------

## Taski Jontec Luna F2d

	fraîche (mg/l)	marine (mg/l)		(mg/l)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0026	0.00026	-	0.055
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	0.00093	0.000093	0.0303	100
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)	-	-	-	-
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m³)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.0132	-	0.33	-
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	0.00493	0.000493	1	-
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)	-	-	-	-
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

**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 supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

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

**Contrôles organisationnels appropriés:** Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

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

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application mécanique 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
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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 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**

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Laiteux , Blanc

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

## Taski Jontec Luna F2d

**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé  
**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit  
 Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Le produit se décompose avant ébullition		
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		
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	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)
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	-	-

**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)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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		
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	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)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles		
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20

## Taski Jontec Luna F2d

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium			
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		
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

**Densité relative:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.

**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

**Méthode / remarque**

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 effets toxicologiques**

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 (mg/kg)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	LD <sub>50</sub>	> 2000				Non établie
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat			1.6e+006
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	OECD 425		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		1.6e+007
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				Non établie

## Taski Jontec Luna F2d

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD <sub>50</sub>	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		3.6e+007
-------------------------------	------------------	-----	-----	-------------------	--	----------

## Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles				Non établie
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)		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		1.4e+007
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD <sub>50</sub>	242	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	24 hours	1e+008

## Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LC <sub>50</sub>	0.0047 (poussières) (brouillard)	Rat	Méthode non fournie	4
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		
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC <sub>50</sub>	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

## 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)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Non établie	11000	Non établie	Non établie
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Non établie	1600	Non établie	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)	Non établie	210000	Non établie	Non établie
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	150000	Non établie	Non établie

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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)	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)			

## Taski Jontec Luna F2d

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Irritant			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Lésion sévère		Méthode non fournie	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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)	Lésion sévère		Méthode non fournie	
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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			
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Sensibilisant			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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)	Sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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			
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	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)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

## Taski Jontec Luna F2d

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Pas de données disponibles		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)	Aucune preuve de mutagénicité	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt			Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium			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				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice			Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles				

## 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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		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				

## Taski Jontec Luna F2d

Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		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				
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		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				
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt			Pas de données disponibles					
carbonate de tétraamminezinc(2+)			Pas de données disponibles					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles					
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium			Pas de données disponibles					
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole			Pas de données disponibles					

## Taski Jontec Luna F2d

-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)								
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice			Pas de données disponibles					
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	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 les substances, le cas échéant et si disponibles, 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)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	LC <sub>50</sub>	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Par extrapolation	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	LC <sub>50</sub>	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Par extrapolation	96
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>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	LC <sub>50</sub>	> 100			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus</i>	Similaire à l'OCDE 203	96

## Taski Jontec Luna F2d

			mykiss	
--	--	--	--------	--

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	EC <sub>50</sub>	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Par extrapolation	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Daphnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	EC <sub>50</sub>	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Par extrapolation	48
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>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	EC <sub>50</sub>	> 100			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	EC <sub>50</sub>	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Par extrapolation	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Par extrapolation	72
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>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	EC <sub>50</sub>	> 100			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Méthode non communiquée	72

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		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			
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>Boues activées</i>	OECD 209	3 heure(s)

## Taski Jontec Luna F2d

masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		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 20	0.97	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC 20	2.8	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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Par extrapolation	90 jour(s)	
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				
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Par extrapolation	21 jour(s)	
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				
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt		Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium		Pas de données disponibles				
5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No		Pas de				

## Taski Jontec Luna F2d

247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		données disponibles				
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		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 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)		Pas de 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			

## Taski Jontec Luna F2d

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt					Pas de données disponibles
carbonate de tétraamminezinc(2+)					Non applicable (substance inorganique)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Boues activées, adaptées	CO <sub>2</sub> production	62% en 4 jours(s)	OECD 301C	Difficilement biodégradable.
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	11.5% en 28 jours(s)	OECD 301D	Difficilement biodégradable.
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
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice					Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one				Other	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobique 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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de station d'épuration	Dégradation primaire	> 90%	OECD 303A	Biodégradable
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
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles			
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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)	-0.71 - +0.75	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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				
Silanes,	Pas de données				

## Taski Jontec Luna F2d

dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	3.16		OECD 305		

**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
Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt	Pas de données disponibles				
carbonate de tétraamminezinc(2+)	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				
masse réactionnelle de phosphates mixtes de (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluorooctyle), sel d'ammonium	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				
Silanes, dichlorodiméthyl, produits de réaction avec de la silice	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	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:** 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** 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

## Taski Jontec Luna F2d

- 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

**Installations classées:**

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

Ingrédient(s)	TMP n°
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	RG 65
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	RG 15bis, RG 74

**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:** MSDS5146

**Version:** 08.1

**Révision:** 2022-12-11

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s); Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006, 1, 6, 7, 8, 9, 11, 16

**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.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H310 - Mortel par contact cutané.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H314 - Provoque des 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.
- H373 - Risque présumé 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.
- H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
- EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

**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

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