

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

Corteva Agriscience™ vous encourage à lire et bien comprendre toute la Fiche de Données de Sécurité (FDS) car elle contient des informations importantes. Cette FDS donne en effet aux utilisateurs des informations sur la protection de la santé humaine et sur la sécurité sur le lieu de travail, sur la protection de l'environnement et est une référence pour les interventions d'urgence. Les utilisateurs et les applicateurs des produits doivent en tout premier lieu consulter l'étiquette fixée sur ou accompagnant le contenant du produit. Cette Fiche de Données de Sécurité est conforme aux normes et aux réglementations de la Belgique et ne correspond peut-être pas aux réglementations dans un autre pays.

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : TALENDO™

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : 735C-C0U8-300R-96CS

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

Utilisation de la substance/du mélange : Fongicide

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

##### **IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ**

##### **Fabricant/importateur**

Corteva Agriscience Netherlands B.V.  
Zuid-Oostsingel 24D  
4611 BB Bergen op Zoom  
NETHERLANDS

**Information aux clients** : +31 164 444 000  
**Adresse e-mail** : SDS@corteva.com

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

SGS +32 3 575 55 55 OU

+32 3 575 55 55

En cas d'urgence, contactez le Centre Antipoison Belge: +32 70 245 245

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

##### **Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

|   |   |
|---|---|
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                       | H315: Provoque une irritation cutanée.  |
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1                                 | H318: Provoque de graves lésions des yeux.  |
| Cancérogénicité, Catégorie 2  | H351: Susceptible de provoquer le cancer.   |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1 | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

##### **Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment l'eau pendant au moins 15 minutes.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

## TALENDO™

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

P391 Recueillir le produit répandu.

### Elimination:

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Spa1 Pour éviter le développement de résistance, alternez l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code FRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 13.

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque)

SPe3 Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (voir mesures de réduction du risque).

SPo Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants

| Nom Chimique       | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>REACH Numéro<br>d'enregistrement | Classification  | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------|--|---|--------------------------|
| proquinazide (ISO) | 189278-12-4<br><br>616-211-00-1                                    | Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 1 | 20,52                    |

**TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

|  |   | Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10   |             |
|--|---|---|-------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | Non attribuée<br>01-2119560592-37           | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 3 - < 10 |
| Dodécylbenzènesulfonate de calcium                       | 26264-06-2<br>247-557-8<br>01-2119560592-37 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 1 - < 3  |
| Éthylhexanol   | 104-76-7<br>203-234-3<br>01-2119487289-20   | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système res-<br>piratoire) | >= 1 - < 3  |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Consulter un médecin après toute exposition importante.  
Respiration artificielle et/ou oxygène peuvent être nécessaires.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.  
En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- En cas de contact avec les yeux : Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.  
Maintenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.  
Si la victime est consciente:  
Se rincer la bouche à l'eau.  
Boire 1 ou 2 verres d'eau.

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

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

Symptômes : Aucun cas d'intoxication chez l'homme n'est connu et la symptomatologie de l'intoxication expérimentale n'est pas connue.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

---

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Toute exposition à des produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dangereux : Oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de carbone

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.  
Évacuer la zone.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Information supplémentaire : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

---

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».

---

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

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

Précautions pour la protection de l'environnement : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
Tout déversement dans l'environnement doit être évité.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile).  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : À l'aide d'un absorbant approprié, nettoyez les déversements de produits restants.  
Les réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer aux émanations et à l'élimination de cette matière, ainsi qu'aux matières et articles utilisés dans le nettoyage des émanations.

Pour les déversements importants, construisez une digue, ou un espace de confinement pour éviter que le matériau ne s'épande. Si le matériau peut ensuite être pompé, Les matériaux récupérés doivent être stockés dans un récipient aéré. L'évent doit empêcher la pénétration de l'eau car une autre réaction avec les matières déversées peut avoir lieu qui pourrait conduire à une surpression du réservoir.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Pour plus d'information, consulter la section 13 «Considérations relatives l'élimination».

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.  
Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène

## TALENDO™

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

industrielle et aux consignes de sécurité. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Entreposer séparément les vêtements de travail. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail. Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Enlever immédiatement les vêtements/EPI si de la matière pénètre à l'intérieur. Pour protéger l'environnement, enlever et laver tout équipement protecteur contaminé avant la réutilisation. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

Exigences concernant les : Stocker dans un récipient fermé. Conserver dans des conten-  
aires de stockage et les con- : neurs proprement étiquetés. Stocker en tenant compte des  
teneurs : législations nationales spécifiques.

Précautions pour le stockage : Oxydants forts  
en commun

Matériel d'emballage : Matière non-appropriée: Aucun(e) à notre connaissance.

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

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                            | No.-CAS  | Type de valeur (Type d'exposition)    | Paramètres de contrôle         | Base        |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Éthylhexanol                          | 104-76-7 | Valeurs limites - huit heures         | 1 ppm<br>5,4 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| Information supplémentaire: Indicatif |          |                                       |                                |             |
|                                       |          | Valeur limite                         | 1 ppm<br>5,4 mg/m <sup>3</sup> | BE OEL      |
|                                       |          | Valeur limite de moyenne d'exposition | 2 ppm                          | Corteva OEL |

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                 |
|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| Éthylhexanol        | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 12,8 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 53,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 53,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 23 mg/kg p.c./jour     |

**TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

|  |               |                      |                                 |                         |
|--|---------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|
|  | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 106,4 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 2,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 26,6 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 26,6 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 11,4 mg/kg p.c./jour    |
|  | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 1,1 mg/kg p.c./jour     |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement      | Valeur                       |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Éthylhexanol        | Eau douce                            | 0,017 mg/l                   |
|                     | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,17 mg/l                    |
|                     | Eau de mer                           | 0,002 mg/l                   |
|                     | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l                      |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 0,284 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                     | Sédiment marin                       | 0,028 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                     | Sol                                  | 0,047 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                     | Oral(e) (Empoisonnement secondaire)  | 55 Aliments mg / kg          |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection des mains

Remarques : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer.

Protection de la peau et du : Application plein champ et serre:

## TALENDO™

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| corps                   | Vêtement complet Type 3 (EN 14605)  |
|                         | Activités de fabrication et de transformation:<br>Vêtement complet Type 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN13034)  |
| Protection respiratoire | : Activités de fabrication et de transformation:<br>Demi-masque avec filtre A1 pour vapeurs (EN 141)  |
| Mesures de protection   | : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.<br>Inspecter tous les vêtements de protection contre les agents chimiques avant leur utilisation. En cas de dommage chimique ou physique, ou en cas d'une contamination, les vêtements et les gants doivent être remplacés.<br>Seuls les travailleurs protégés peuvent se trouver dans la zone pendant l'application. |

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |  |
|---|--|
| Etat physique   | : liquide  |
| Couleur   | : brun   |
| Odeur   | : douce, type ester  |
| Seuil olfactif  | : non déterminé  |
| Point/intervalle d'ébullition   | : Donnée non disponible  |
| Inflammabilité  | : n'est pas auto-inflammable   |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible  |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Donnée non disponible  |
| Point d'éclair  | : 74 °C<br>Méthode: Méthode A9 (CO) de la CE, Creuset fermé Pensky-Martens |
| pH  | : 6,2 (20 °C)<br>Concentration: 10 g/l                                     |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                     | : Donnée non disponible  |

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| Viscosité, cinématique                    | : | 3,79 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité          | : | émulsionnable                   |
| Coefficient de partage: n-<br>octanol/eau | : | Donnée non disponible           |
| Pression de vapeur                        | : | Donnée non disponible           |
| Densité relative                          | : | 0,9758                          |
| Densité                                   | : | 0,974 g/mL                      |

### **9.2 Autres informations**

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Explosifs              | : | Non explosif   |
| Propriétés comburantes | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |
| Auto-inflammation      | : | 285 °C   |
| Taux d'évaporation     | : | Donnée non disponible  |
| Tension superficielle  | : | Donnée non disponible  |

---

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

Non classé comme danger de réactivité.

### **10.2 Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  
Stable dans des conditions normales.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Réactions dangereuses | : | Stable dans les conditions recommandées de stockage.<br>Pas de dangers particuliers à signaler.<br>Peut former un mélange poussière-air explosif. |
|-----------------------|---|---|

### **10.4 Conditions à éviter**

|                     |   |                                |
|---------------------|---|--------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Aucun(e) à notre connaissance. |
|---------------------|---|--------------------------------|

### **10.5 Matières incompatibles**

|                   |   |                                  |
|-------------------|---|----------------------------------|
| Matières à éviter | : | Acides forts<br>Des bases fortes |
|-------------------|---|----------------------------------|

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

#### **Toxicité aiguë**

##### **Produit:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 6,9 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- DL50 (Rat, femelle): 4.846 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 5,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 4.445 mg/kg
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

## **TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

---

### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 1.000 mg/kg  
Méthode: Estimation

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2 mg/l  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Estimation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: Estimation

### **Éthylhexanol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Organes cibles: Système nerveux central

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 2,17 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

CL50 (Rat): 1,5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Irritation de la peau

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation de la peau

##### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation de la peau

##### **Éthylhexanol:**

## **TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

---

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation de la peau

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Corrosif

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Pas d'irritation des yeux

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif

##### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif

##### **Éthylhexanol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation des yeux

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Produit:**

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cobaye  
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.  
Méthode : US EPA Ligne directrice OPPTS 870.2600

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Type de Test : Test de Maximalisation  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

## **TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

---

### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### **Éthylhexanol:**

Type de Test : HRIPT (human repeat insult patch test)  
Espèce : humain  
Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs., Les tests in vivo n'ont pas montré d'effets mutagènes

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs., Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.

##### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Pour un ou des produits semblables:., Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs., Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.

##### **Éthylhexanol:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs., Des études de toxicologie génétique sur les animaux ont donné des résultats négatifs.

### **Cancérogénicité**

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Cancérogénicité - Evaluation : A provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

##### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Cancérogénicité - Evaluation : Pour un ou des produits semblables:., N'a pas provoqué le cancer chez les animaux de laboratoire.

## **TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

---

### **Éthylhexanol:**

Cancérogénicité - Evaluation : Sur des animaux de laboratoire, une activité cancérigène fut mise en évidence., Il n'y a aucune évidence que ces observations soient pertinentes pour l'homme.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.  
N'a pas provoqué de malformations congénitales chez les animaux de laboratoire.

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.  
N'a pas provoqué de malformations congénitales ni aucun autre effet sur les foetus des animaux de laboratoire.

##### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Pour un ou des produits semblables:, Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.  
Pour cette famille de produits:, Chez les animaux de laboratoire, s'est révélé toxique pour le foetus à des doses toxiques pour la mère., N'a pas provoqué de malformations congénitales chez les animaux de laboratoire.

### **Éthylhexanol:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Chez les animaux de laboratoire, seules des doses toxiques pour les mères ont provoqué des malformations congénitales., Chez les animaux de laboratoire, s'est révélé toxique pour le foetus à des doses toxiques pour la mère., Ces concentrations dépassent les niveaux s'appliquant aux humains.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

#### **Produit:**

Evaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Evaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

## **TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

---

### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Evaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

### **Éthylhexanol:**

Voies d'exposition : Inhalation  
Organes cibles : Voies respiratoires  
Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

### **Toxicité à dose répétée**

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Espèce : Rat  
Voie d'application : alimentation  
Remarques : Chez les animaux, on a noté des effets sur les organes suivants:  
Effets sur le foie  
Effets sur les reins  
Effets sur la thyroïde  
Teneurs anormales des enzymes dans le sérum  
Modifications du poids des organes  
modifications hématologiques

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

### **Éthylhexanol:**

Remarques : Chez les animaux, on a noté des effets sur les organes suivants:  
Sang.  
Reins.  
Foie.  
Rate.

### **Toxicité par aspiration**

#### **Produit:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

## TALENDO™

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

---

### Composants:

#### **proquinazide (ISO):**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

#### **Éthylhexanol:**

Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,3 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 1,8 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 2,5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 par voie orale: > 9975 µg/b  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: mortalité  
Espèce: Apis mellifera (abeilles)  
Méthode: OCDE ligne directrice 213

---

## TALENDO™

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

BPL:oui

DL50 par contact: > 100 µg/b  
Durée d'exposition: 48 h  
Point final: mortalité  
Espèce: Apis mellifera (abeilles)  
Méthode: OCDE ligne directrice 214  
BPL:oui

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Composants:

#### **proquinazide (ISO):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,349 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 0,454 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,287 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

CE50 (Americamysis bahia (crevette de Mysid)): 0,11 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 72-3  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 0,740 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

CE50 (Lemna gibba(lentille d'eau bossue)): > 0,2 mg/l  
Point final: Fronde  
Durée d'exposition: 14 jr  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 122-2 & 123-2

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

## TALENDO™

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0030 mg/l  
Durée d'exposition: 90 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  
Type de Test: Phase de Vie-Précoce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,0018 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: > 1.000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 jr  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Méthode: OCDE ligne directrice 207  
BPL:oui

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50: > 2.250 mg/kg  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)  
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 71-1  
BPL:oui

CL50: > 5.620 mg/kg  
Durée d'exposition: 5 jr  
Espèce: Colinus virginianus (Colin de Virginie)  
Méthode: OCDE ligne directrice 205  
BPL:oui

CL50: > 5.620 mg/kg  
Durée d'exposition: 5 jr  
Espèce: Anas platyrhynchos (canard colvert)  
Méthode: OCDE ligne directrice 205  
BPL:oui

DL50 par voie orale: > 0,125 mg/kg  
Durée d'exposition: 72 h  
Espèce: Apis mellifera (abeilles)  
Méthode: OEPP/EPPO Ligne directrice 170  
BPL:oui

DL50 par contact: > 0,197 mg/kg  
Durée d'exposition: 72 h  
Espèce: Apis mellifera (abeilles)  
Méthode: OEPP/EPPO Ligne directrice 170  
BPL:oui

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

## TALENDO™

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

- 
- Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,9 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Les algues): 29 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): 550 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,23 mg/l  
Durée d'exposition: 72 jr  
Espèce: Poisson  
Type de Test: Essai en dynamique
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1,18 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Essai en dynamique

### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Truite arc-en-ciel (salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
Remarques: D'après les informations concernant un produit semblable:
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,5 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Pour un ou des produits semblables:
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 65,4 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Pour un ou des produits semblables:
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 7,9 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Pour un ou des produits semblables:

### **Éthylhexanol:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 32 - 37 mg/l

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Vairon à grosse tête (pimephales promelas)): 28,2 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 35,2 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 39 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OECD Ligne directrice 202 ou Equivalente

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 11,5 mg/l  
Point final: Inhibition du taux de croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OECD Ligne directrice 201 ou Equivalente

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): 256 - 320 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

#### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.  
Estimation basée sur les données obtenues à partir du composant actif.

#### **Composants:**

##### **proquinazide (ISO):**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 1 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Remarques: Le produit n'est pas facilement biodégradable selon les lignes directrices de l'OCDE/EC.

Stabilité dans l'eau : Type de Test: Photolyse  
Dégradation par périodes de demi-vie (DT50): 0,03 jr

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OECD Ligne directrice 301B ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Passe

##### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

## **TALENDO™**

Version 1.0      Date de révision: 31.05.2022      Numéro de la FDS: 800080000320      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 31.05.2022

---

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 95 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OECD Ligne directrice 301E ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Passe

### **Éthylhexanol:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 95 %  
Durée d'exposition: 5 jr  
Méthode: OECD Ligne directrice 302B ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Non applicable

Biodégradation: 68 %  
Durée d'exposition: 17 jr  
Méthode: OECD Ligne directrice 301B ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Passe

**Photodégradation** : Type de Test: Demi-vie (photolyse indirecte)  
Produit sensibilisant: Radicaux OH  
Constante de vitesse: 1,32E-11 cm<sup>3</sup>/s  
Méthode: Estimation

## **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

### **Produit:**

**Bioaccumulation** : Remarques: Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.  
Estimation basée sur les données obtenues à partir du composant actif.

### **Composants:**

#### **proquinazide (ISO):**

**Bioaccumulation** : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 821  
Méthode: OCDE ligne directrice 305  
BPL: oui  
Remarques: La substance a un fort potentiel de bioaccumulation.

**Coefficient de partage: n-octanol/eau** : Remarques: Aucune donnée trouvée.

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

## TALENDO™

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 2 - 1.000

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,89  
Remarques: Potentiel modéré de bioconcentration (FBC entre 100 et 3000 ou log Pow entre 3 et 5).

### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 71  
Méthode: Estimation

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,77 (25 °C)  
Méthode: Évalué(e)  
Remarques: Potentiel modéré de bioconcentration (FBC entre 100 et 3000 ou log Pow entre 3 et 5).

### **Éthylhexanol:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,1  
Méthode: Mesuré  
Remarques: Potentiel modéré de bioconcentration (FBC entre 100 et 3000 ou log Pow entre 3 et 5).

## 12.4 Mobilité dans le sol

### **Produit:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Ce produit ne devrait pas être mobile dans les sols.

### **Composants:**

#### **proquinazide (ISO):**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 821  
Remarques: Ce produit ne devrait pas être mobile dans les sols.

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée trouvée.

### **Éthylhexanol:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 800  
Méthode: Estimation  
Remarques: Le potentiel de mobilité dans le sol est faible (Koc entre 500 et 2 000).

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### **Produit:**

## TALENDO™

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### Composants:

#### **proquinazide (ISO):**

Evaluation : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

#### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Evaluation : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

#### **Éthylhexanol:**

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Composants:

#### **proquinazide (ISO):**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

couche d'ozone.

### **Dodécylbenzènesulfonate de calcium:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

### **Éthylhexanol:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

---

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : En cas d'impossibilité d'éliminer les déchets et/ou les contenants conformément aux recommandations portées sur l'étiquette, procéder conformément à la réglementation locale ou régionale en vigueur.

Les informations portées ci-dessous ne s'appliquent qu'au produit fourni en l'état. Son identification d'après les caractéristiques ou la liste peut ne pas être applicable en cas de produit détérioré ou contaminé. Il incombe à la personne à l'origine du déchet de définir la toxicité et les propriétés physiques du produit obtenu afin d'en définir l'identification correspondante et le(s) mode(s) d'élimination conformément aux réglementations en vigueur.

Si le produit fourni devient un déchet, appliquez l'ensemble des lois en vigueur aux niveaux régional, national et local.

---

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>ADR</b>  | : UN 3082 |
| <b>RID</b>  | : UN 3082 |
| <b>IMDG</b> | : UN 3082 |
| <b>IATA</b> | : UN 3082 |

### **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

|            |  |
|------------|--|
| <b>ADR</b> | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Proquinazide) |
| <b>RID</b> | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                   |

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

(Proquinazide)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Proquinazid)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Proquinazid)

### **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### **14.4 Groupe d'emballage**

**ADR**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9  
Code de restriction en tunnels : (-)

**RID**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

**IMDG**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Remarques : Stowage category A

**IATA (Cargo)**  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instruction d'emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous

**IATA (Passager)**  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Instruction d'emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous

### **14.5 Dangers pour l'environnement**

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

### **RID**

Dangereux pour l'environnement : non

### **IMDG**

Polluant marin : oui

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

Polluants marins désignés sous les numéros ONU 3077 et 3082, en emballages individuels ou groupés, contenant une quantité nette par emballage individuel ou intérieur de 5 L ou moins pour les liquides, ou ayant une masse nette par emballage individuel ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides. Peuvent être transportés en tant que marchandises non dangereuses conformément à la section 2.10.2.7 du code IMDG, à la disposition spéciale A197 de l'AITA et à la disposition spéciale 375 de l'ADR/RID.

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

#### **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

#### **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. E1 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Numéro d'enregistrement : 11048P/B

## TALENDO™

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance lorsqu'elle est utilisée pour les applications spécifiées.

Le mélange est évalué dans le cadre des dispositions du Règlement (CE) No.1107/2009.

Se référer à l'étiquette pour les informations concernant l'évaluation de l'exposition.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Sources et références des informations

Cette FDS est préparée par les Services de Réglementation des Produits (Product Regulatory Services) et ceux des Communications des risques (Hazard communications Groups) et s'appuie sur des informations et références au sein de l'entreprise.

#### Texte complet pour phrase H

|      |   |   |
|------|---|---|
| H302 | : | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée.  |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H332 | : | Nocif par inhalation.   |
| H335 | : | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| H351 | : | Susceptible de provoquer le cancer.   |
| H400 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | : | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox.        | : | Toxicité aiguë   |
| Aquatic Acute     | : | Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique   |
| Aquatic Chronic   | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique   |
| Carc.             | : | Cancérogénicité  |
| Eye Dam.          | : | Lésions oculaires graves   |
| Eye Irrit.        | : | Irritation oculaire  |
| Skin Irrit.       | : | Irritation cutanée   |
| STOT SE           | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique   |
| 2017/164/EU       | : | Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle |
| BE OEL            | : | Valeurs limites d'exposition professionnelle   |
| Corteva OEL       | : | Corteva Occupational Exposure Limit  |
| 2017/164/EU / TWA | : | Valeurs limites - huit heures  |
| BE OEL / VLE 8 hr | : | Valeur limite  |
| Corteva OEL / TWA | : | Valeur limite de moyenne d'exposition  |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM -

## TALENDO™

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Autres informations : Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette.

### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Carc. 2           | H351 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Procédure de classification:

|  |
|--|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |

Code du produit: GF-4031

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à

## **TALENDO™**

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 31.05.2022        | 800080000320      | Date de la première version publiée:<br>31.05.2022 |

---

titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR