

## TASKI Jontec Tensol F3c

Révision: 2025-02-25

Version: 05.3

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Jontec Tensol F3c

UFI: 4N85-G04P-D005-G24R

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

Utilisation du produit: Nettoyant pour sols.  
Uniquement pour usage professionnel.

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

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

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_2  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

#### Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 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 |
|---------------|-----------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| Propanol-2    | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-211945755<br>8-25 | Liquides inflammables, Catégorie 2 (H225)<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles<br>- Exposition unique, Catégorie 3 (H336)<br>Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) |           | 3-10               |

## TASKI Jontec Tensol F3c

|                       |           |             |                      |                                                                                                                                                               |      |
|-----------------------|-----------|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| alkyl alcool alkoxylé | [4]       | 111905-53-4 | [4]                  | Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302)<br>Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319)<br>Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412) | 3-10 |
| éthanediol            | 203-473-3 | 107-21-1    | 01-211945681<br>6-28 | Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302)<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée, Catégorie 2 (H373)                  | 3-10 |

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.

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:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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:

Provoque des irritations sévères.

#### Ingestion:

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

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

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

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

### 5.1 Moyens d'extinction

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

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

Pas de dangers particuliers connus.

### 5.3 Conseils aux pompiers

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

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

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

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

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

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

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

### 6.4 Référence à d'autres sections

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

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

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

## TASKI Jontec Tensol F3c

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. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

### 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:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme         | Valeur(s) à court terme          |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Propanol-2    |                                | 400 ppm<br>980 mg/m <sup>3</sup> |
| éthanediol    | 20 ppm<br>52 mg/m <sup>3</sup> | 40 ppm<br>104 mg/m <sup>3</sup>  |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

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

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

#### valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

##### Exposition humaine

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

| Ingrédient(s)         | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Propanol-2            | -                           | -                                | -                          | 26                              |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| éthanediol            | -                           | -                                | -                          | -                               |

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) |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Propanol-2            | -                           | -                                           | -                          | 888                                        |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| éthanediol            | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 106                                        |

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) |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Propanol-2            | -                           | -                                           | -                          | 319                                        |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles                 |
| éthanediol            | Pas de données disponibles  | -                                           | Pas de données disponibles | 53                                         |

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 |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Propanol-2            | -                           | -                                | -                          | 500                              |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles       |
| éthanediol            | -                           | -                                | 35                         | -                                |

## TASKI Jontec Tensol F3c

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 |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Propanol-2           | -                           | -                                | -                          | 89                              |
| alkyl alcoo alkoxylé | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles      |
| éthanediol           | -                           | -                                | 7                          | -                               |

## Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s)        | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l)        | Station d'épuration (mg/l) |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Propanol-2           | 140.9                          | 140.9                         | 140.9                      | 2251                       |
| alkyl alcoo alkoxylé | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles    | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| éthanediol           | 10                             | 1                             | 10                         | 199.5                      |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s)        | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg)  | Sol (mg/kg)                | Air (mg/m <sup>3</sup> )   |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Propanol-2           | 552                            | 552                        | 28                         | -                          |
| alkyl alcoo alkoxylé | Pas de données disponibles     | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| éthanediol           | 37                             | 3.7                        | 1.53                       | -                          |

## 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:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

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

|                                    | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Transfert et dilution manuels      | AISE_SWED_PW_8a_2                                               | PW  | PROC 8a | 60          | ERC8a |
| Transfert et dilution automatiques | AISE_SWED_PW_8b_2                                               | PW  | PROC 8b | 60          | ERC8b |

## Équipement de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage:

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

## 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.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

## Concentration maximale recommandée (% poids/poids): 20

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

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

|                                                          | SWED              | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application mécanique                                    | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage |                   |     |         |             |       |
| Application automatique dans un système dédié            | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 480         | ERC8a |

## Équipement de protection individuelle

## TASKI Jontec Tensol F3c

**Protection des yeux/du visage:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.  
**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.

**Contrôle 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:** Limpide , Incolore

**Odeur:** Légèrement parfumée

**Seuil olfactif:** Non applicable

**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) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Propanol-2            | 82                         | Méthode non fournie | 1013                         |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |                     |                              |
| éthanediol            | 194-205                    | Méthode non fournie | 1013                         |

#### Méthode / remarque

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides

**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.

**Point d'éclair (°C):** > 46 °C

**Supporte la combustion:** Le produit n'entretient pas la combustion  
 ( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 )

coupelle fermée  
 Pertinence de la preuve

**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) |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Propanol-2    | 2                         | 13                        |
| éthanediol    | 3.2                       | 15.3                      |

#### Méthode / remarque

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé

**Température de décomposition:** Non applicable.

**pH:** ≈ 9 (pur)

**pH dilué:** ≈ 8 (20 %)

**Viscosité cinématique:** Non déterminé

**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

ISO 4316  
 ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)         | Valeur (g/l)               | Méthode             | Température (°C) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|------------------|
| Propanol-2            | Soluble                    | Méthode non fournie |                  |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |                     |                  |
| éthanediol            | Soluble                    | Méthode non fournie | 20               |

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) |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------|
| Propanol-2            | 4200                       | Méthode non fournie    | 20               |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |                        |                  |
| éthanediol            | 12.3                       | Pas de tests selon les | 25               |

## TASKI Jontec Tensol F3c

|  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
|  |  | lignes directrices |  |
|--|--|--------------------|--|

**Densité relative:**  $\approx 1.00$  (20 °C)

**Densité de vapeur:** -

**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. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

**Propriétés comburantes:** Non comburant.

**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**

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

**10.2 Stabilité chimique**

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

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

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

**10.5 Matières incompatibles**

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

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

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

## SECTION 11: Informations toxicologiques

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

Données sur le mélange: -

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

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

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

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s)         | Critère          | Valeur (mg/kg)   | Espèces | Méthode             | Durée d'exposition (h) | ATE Voie orale (mg/kg) |
|-----------------------|------------------|------------------|---------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Propanol-2            | LD <sub>50</sub> | 5840             | Rat     | OECD 401 (EU B.1)   |                        | Non établie            |
| alkyl alcool alkoxylé | LD <sub>50</sub> | $\geq 300$ -2000 | Rat     | Méthode non fournie |                        | Non établie            |
| éthanediol            | LD <sub>50</sub> | 7712             | Rat     | Méthode non fournie |                        | Non établie            |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)         | Critère          | Valeur (mg/kg)             | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) | ATE Voie cutanée (mg/kg) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| Propanol-2            | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie |                        | Non établie              |
| alkyl alcool alkoxylé |                  | Pas de données disponibles |         |                     |                        | Non établie              |
| éthanediol            | LD <sub>50</sub> | > 2000                     | Lapin   | Méthode non fournie |                        | Non établie              |

## TASKI Jontec Tensol F3c

## Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)         | Critère          | Valeur (mg/l)                                | Espèces | Méthode                 | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|----------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| Propanol-2            | LC <sub>50</sub> | > 25 (vapeur)                                | Rat     | OECD 403 (EU B.2)       | 6                      |
| alkyl alcool alkoxylé |                  | Pas de données disponibles                   |         |                         |                        |
| éthanediol            | LC <sub>50</sub> | > 2.5 (brouillard) Pas de mortalité observée | Rat     | Pertinence de la preuve | 6                      |

## 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) |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Propanol-2            | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| alkyl alcool alkoxylé | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |
| éthanediol            | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)         | Résultats           | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|-----------------------|---------------------|---------|---------------------|--------------------|
| Propanol-2            | Non irritant        | Lapin   | OECD 404 (EU B.4)   |                    |
| alkyl alcool alkoxylé | Faiblement irritant | Lapin   | OECD 404 (EU B.4)   |                    |
| éthanediol            | Non irritant        | Lapin   | Méthode non fournie |                    |

## Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)         | Résultats                | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|-----------------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------|
| Propanol-2            | Irritant                 | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |
| alkyl alcool alkoxylé | Irritant                 | Lapin   | OECD 405 (EU B.5)   |                    |
| éthanediol            | Non corrosif ou irritant | Lapin   | Méthode non fournie |                    |

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)         | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| Propanol-2            | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| éthanediol            | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)         | Résultat                   | Espèces          | Méthode                          | Temps d'exposition (h) |
|-----------------------|----------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Propanol-2            | non sensibilisant          | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |                  |                                  |                        |
| éthanediol            | non sensibilisant          |                  | Méthode non fournie              |                        |

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)         | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|-----------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| Propanol-2            | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| éthanediol            | 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)  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Propanol-2    | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |

## TASKI Jontec Tensol F3c

|                       |                                                             |                     |                            |  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--|
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles                                  |                     | Pas de données disponibles |  |
| éthanediol            | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Pas de données disponibles |  |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)         | Effets                                                          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Propanol-2            | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles                                      |
| éthanediol            | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |

## 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           |
|-----------------------|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|------------------------------------------------|
| Propanol-2            |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |                                                |
| alkyl alcool alkoxylé |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    |                                                |
| éthanediol            |         |                  | Pas de données disponibles         |         |         |                    | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |

## 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 |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| Propanol-2            |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| alkyl alcool alkoxylé |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| éthanediol            |         | 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 |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| Propanol-2            |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| alkyl alcool alkoxylé |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| éthanediol            |         | 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 |
|-----------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|
| Propanol-2            |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| alkyl alcool alkoxylé |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |
| éthanediol            |         | 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 |
|-----------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------------|----------|
| Propanol-2            |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |
| alkyl alcool alkoxylé |                   |         | Pas de données                  |         |         |                            |                                        |          |



## TASKI Jontec Tensol F3c

|         |  |  |                            |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|
|         |  |  | disponibles                |  |  |  |  |  |
| éthanol |  |  | Pas de données disponibles |  |  |  |  |  |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)         | Organe(s) affecté(s)       |
|-----------------------|----------------------------|
| Propanol-2            | Système nerveux central    |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |
| éthanol               | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)         | Organe(s) affecté(s)       |
|-----------------------|----------------------------|
| Propanol-2            | Pas de données disponibles |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |
| éthanol               | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

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

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

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

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

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

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s)         | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                    | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Propanol-2            | LC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Pimephales promelas</i> | Méthode non communiquée | 48                     |
| alkyl alcool alkoxylé | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10      | <i>Leuciscus idus</i>      | Méthode non communiquée | 96                     |
| éthanol               | LC <sub>50</sub> | 18500         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 96                     |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)         | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                     | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| Propanol-2            | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48                     |
| alkyl alcool alkoxylé | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10      | <i>Daphnia magna Straus</i> | Méthode non communiquée | 48                     |
| éthanol               | EC <sub>50</sub> | > 100         | <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) |
|-----------------------|------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Propanol-2            | EC <sub>50</sub> | > 100                      | <i>Scenedesmus quadricauda</i>         | Méthode non communiquée | 72                     |
| alkyl alcool alkoxylé |                  | Pas de données disponibles |                                        |                         |                        |
| éthanol               | EC <sub>50</sub> | 6500 - 13000               | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Méthode non communiquée | 96                     |

## TASKI Jontec Tensol F3c

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| Propanol-2             |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| alkyl alcoool alkoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |
| éthanediol             |         | 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 |
|------------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Propanol-2             | EC <sub>50</sub> | > 1000        | Boues activées     | Méthode non communiquée |                    |
| alkyl alcoool alkoxylé | EC <sub>10</sub> | > 1000        | Boues activées     | DEV-L2                  |                    |
| éthanediol             | EC <sub>50</sub> | 10000         | <i>Pseudomonas</i> | Méthode non communiquée | 16 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 |
|------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Propanol-2             |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |
| alkyl alcoool alkoxylé |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |
| éthanediol             | NOEC    | > 100                      | <i>Not specified</i> | Méthode non communiquée |                    |                 |

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)          | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces              | Méthode                 | Durée d'exposition | Effets observés |
|------------------------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| Propanol-2             |         | Pas de données disponibles |                      |                         |                    |                 |
| alkyl alcoool alkoxylé | NOEC    | > 0.1 - 1                  | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202                | 21 jour(s)         |                 |
| éthanediol             | NOEC    | > 100                      |                      | Méthode non communiquée |                    |                 |

## 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 |
|------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Propanol-2             |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| alkyl alcoool alkoxylé |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |
| éthanediol             |         | 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 |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Propanol-2    |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

## Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---------------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
|---------------|---------|-------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|

## TASKI Jontec Tensol F3c

|            |  | soil                       |  |  | n (jours) |  |
|------------|--|----------------------------|--|--|-----------|--|
| Propanol-2 |  | Pas de données disponibles |  |  |           |  |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Propanol-2    |         | 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 |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Propanol-2    |         | 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 |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| Propanol-2    |         | 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 |
|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| Propanol-2    | Pas de données disponibles |                         |                            |          |
| éthanediol    | Pas de données disponibles | Méthode non communiquée | Rapidement photodégradable |          |

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

| Ingrédient(s) | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| Propanol-2    | Pas de données disponibles           |         |            |          |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s) | Type | Temps de demi-vie          | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| Propanol-2    |      | Pas de données disponibles |         |            |          |

## Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)         | Inoculum                | Méthode analytique         | DT <sub>50</sub>      | Méthode   | Evaluation               |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|
| Propanol-2            |                         |                            | 95 % en 21 jours(s)   | OECD 301E | Facilement biodégradable |
| alkyl alcool alkoxylé | Boues activées, aérobie | CO <sub>2</sub> production | > 60 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| éthanediol            |                         |                            | 56 % en 28 jours(s)   | OECD 301A | Facilement biodégradable |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                 |
|---------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| Propanol-2    |                |                    |                  |         | 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                 |
|---------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| Propanol-2    |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode  | Evaluation                    | Remarque |
|---------------|--------|----------|-------------------------------|----------|
| Propanol-2    | 0.05   | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue |          |

## TASKI Jontec Tensol F3c

|                       |                            |                         |                               |  |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |                         |                               |  |
| éthanediol            | -1.34                      | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue |  |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)         | Valeur                     | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|-----------------------|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| Propanol-2            | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles |         |         |            |          |
| éthanediol            | Pas de données disponibles |         |         |            |          |

## 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s)         | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation                                            |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Propanol-2            | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |
| alkyl alcool alkoxylé | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       |                                                       |
| éthanediol            | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |

## 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:

20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

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

## SECTION 14: Informations relatives au transport

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

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

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

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

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

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

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

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

## Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

## TASKI Jontec Tensol F3c

- 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.

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface non ioniques  
parfums

5 - 15 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**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° |
|---------------|--------|
| Propanol-2    | RG 84  |
| éthanediol    | RG 84  |

**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:** MSDS5010

**Version:** 05.3

**Révision:** 2025-02-25

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 4, 9, 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.

**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
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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