

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes**      *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

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

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

Nom commercial : kodan® (N) wipes

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants et produits biocides généraux

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

Fabricant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Importateur : Schülke & Mayr AG  
Hungerbuelstrasse 22  
  
8500 Frauenfeld  
Suisse  
Téléphone: +41 44 466 55 44  
Téléfax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Tox Info Suisse: 145 (24 h)  
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

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

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

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

Liquides inflammables, Catégorie 3      H226: Liquide et vapeurs inflammables.  
Irritation oculaire, Catégorie 2      H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

### **Prévention:**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

### **Intervention:**

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P305 + P351 + P338 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.

### **Élimination:**

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:  
propan-1-ol

## **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**

Nature chimique : Solution hydroalcoolique sur textile non-tissé

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes**      **No Change Service!**

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

### Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement     | Classification                                                                         | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| propan-1-ol  | 71-23-8<br>200-746-9<br>603-003-00-0<br>01-2119486761-29-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Système nerveux central) | >= 30 - < 50             |
| éthanol      | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                                               | >= 20 - < 30             |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.  
Appeler un médecin.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion accidentelle consulter immédiatement un médecin.  
Ne PAS faire vomir.

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

- Symptômes : Traiter de façon symptomatique.
- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appro- : Poudre sèche

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

priés Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Pulvérisateur d'eau

Moyens d'extinction inappro- : Mousse  
priés Ne PAS utiliser un jet d'eau.

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

Dangers spécifiques pendant : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trou-  
la lutte contre l'incendie vant à proximité de la source d'incendie.

Produits de combustion dan- : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux  
gereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire  
particuliers des pompiers autonome.

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

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

Précautions individuelles : Enlever toute source d'ignition.  
Éviter le contact avec les yeux.

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

Précautions pour la protec- : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.  
tion de l'environnement

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

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

voir section 8 + 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipula- : Porter un équipement de protection individuel.  
tion sans danger Assurer une ventilation adéquate.  
Indications pour la protection : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -  
contre l'incendie et l'explo- Ne pas fumer.  
sion

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

Exigences concernant les : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'ori-  
aires de stockage et les con- gine.  
teneurs

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes**      **No Change Service!**

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

Information supplémentaire : Conserver le récipient bien fermé. Éviter une exposition di-  
sur les conditions de stock- recte au soleil. Température de stockage recommandée: 15 -  
age 25°C

Précautions pour le stockage : Ne pas stocker avec des agents oxydants.  
en commun

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

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants  | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Type de valeur<br>(Type d'exposi-<br>tion) | Paramètres de contrôle   | Base    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|---------|
| propan-1-ol | 71-23-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VME                                        | 200 ppm<br>500 mg/m3     | CH SUVA |
|             | Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcuta-<br>née. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les<br>voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un<br>accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Na-<br>tional Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Re-<br>cherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des ma-<br>ladies professionnelles |                                            |                          |         |
| éthanol     | 64-17-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VME                                        | 500 ppm<br>960 mg/m3     | CH SUVA |
|             | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and<br>Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des<br>accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respec-<br>tée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                          |         |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VLE                                        | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m3 | CH SUVA |
|             | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and<br>Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des<br>accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respec-<br>tée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                          |         |

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

| Nom de la substance | Utilisation<br>finale | Voies d'exposi-<br>tion | Effets potentiels sur<br>la santé  | Valeur     |
|---------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| propan-1-ol         | Travailleurs          | Contact avec la<br>peau | Long terme - effets<br>systémiques | 136 mg/kg  |
|                     | Travailleurs          | Inhalation              | Long terme - effets<br>systémiques | 268 mg/m3  |
|                     | Travailleurs          | Inhalation              | Aigu - effets systé-<br>miques     | 1723 mg/m3 |
| éthanol             | Travailleurs          | Inhalation              | Aigu - effets locaux               | 1900 mg/m3 |
|                     | Travailleurs          | Contact avec la         | Long terme - effets                | 343 mg/kg  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

|  |              |            |                                    |           |
|--|--------------|------------|------------------------------------|-----------|
|  |              | peau       | systémiques                        |           |
|  | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets<br>systémiques | 950 mg/m3 |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement      | Valeur     |
|---------------------|--------------------------------------|------------|
| propan-1-ol         | Eau douce                            | 6,83 mg/l  |
|                     | Sol                                  | 1,49 mg/kg |
|                     | Sédiment marin                       | 2,75 mg/kg |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 27,5 mg/kg |
| éthanol             | Eau de mer                           | 0,983 mg/l |
|                     | Eau douce                            | 0,96 mg/l  |
|                     | Eau de mer                           | 0,79 mg/l  |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 3,6 mg/kg  |
|                     | Sol                                  | 0,63 mg/kg |
|                     | Sédiment marin                       | 2,9 mg/kg  |
|                     | Station de traitement des eaux usées | 580 mg/l   |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : En cas de risque d'éclaboussures, porter:  
Lunettes de protection chimique

Protection des mains

Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Contact prolongé: Gants en caoutchouc nitrile p.e. Camatril (>120 min., Épaisseur de la couche: 0,40 mm) ou gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection..

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures de protection : Éviter le contact avec les yeux.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| État physique                        | : solide, Solution hydroalcoolique sur textile non-tissé |
| Couleur                              | : incolore                                               |
| Odeur                                | : d'alcool                                               |
| Seuil olfactif                       | : non déterminé                                          |
| Point de fusion/point de congélation | : < -5 °C<br>de la solution active                       |
| Température de décomposition         | Donnée non disponible                                    |
| Point/intervalle d'ébullition        | : env. 80 °C                                             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

|                                                                       |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                       | de la solution active                                           |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : 17,5 % (v)<br>Matière première                                |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : 2,1 % (v)<br>Matière première                                 |
| Point d'éclair                                                        | : 27 °C<br>Méthode: DIN 51755 Part 1<br>de la solution active   |
| Température d'auto-inflammation                                       | : 425 °C<br>Matière première                                    |
| pH                                                                    | : Non applicable                                                |
| Viscosité                                                             |                                                                 |
| Viscosité, cinématique                                                | : non déterminé                                                 |
| Temps d'écoulement                                                    | : < 15 s à 20 °C<br>Méthode: DIN 53211<br>de la solution active |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : (20 °C)<br>complètement soluble, de la solution active        |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : Non applicable                                                |
| Pression de vapeur                                                    | : env. 50 hPa (20 °C)<br>de la solution active                  |
| Densité                                                               | : env. 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>de la solution active  |
| Densité de vapeur relative                                            | : Donnée non disponible                                         |

### 9.2 Autres informations

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Explosifs                  | : Donnée non disponible                                        |
| Propriétés comburantes     | : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |
| Inflammabilité (liquides)  | : Liquide et vapeurs inflammables.                             |
| Taux de corrosion du métal | : Aucune raisonnablement prévisible.                           |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

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

### **10.1 Réactivité**

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

### **10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

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

Réactions dangereuses : Aucune raisonnablement prévisible.

### **10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides forts et oxydants forts

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

Aucune raisonnablement prévisible.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

#### **Toxicité aiguë**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **propan-1-ol:**

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale   | : DL50 (Rat): env. 8.000 mg/kg                                                                                                            |
| Toxicité aiguë par inhalation   | : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 33,8 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur<br>Méthode: OCDE ligne directrice 403 |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): 4.032 mg/kg<br>Méthode: Valeur de littérature                                                                             |

##### **éthanol:**

|                               |                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : DL50 (Rat): 10.470 mg/kg<br>Méthode: OCDE ligne directrice 401                                   |
| Toxicité aiguë par inhalation | : CL50 (Rat, mâle et femelle): 124,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Produit:**

Méthode : Test du patch à 24 hrs chez l'homme: Pas d'irritation détectable.

#### **Composants:**

##### **propan-1-ol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **éthanol:**

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

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### **Produit:**

Méthode : Avis d'expert  
Résultat : irritant  
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

#### **Composants:**

##### **propan-1-ol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

##### **éthanol:**

Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation des yeux

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### **Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** -+

## **kodan® (N) wipes**      *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

### Composants:

#### **propan-1-ol:**

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| Type de Test | : Test de Maximalisation                         |
| Espèce       | : Cochon d'Inde                                  |
| Méthode      | : OCDE ligne directrice 406                      |
| Résultat     | : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

#### **éthanol:**

|              |                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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. |

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **propan-1-ol:**

|                                                         |                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Mutagénicité sur les cellules<br>germinales- Evaluation | : Non mutagène dans le test d'Ames. |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|

#### **éthanol:**

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro                                   | : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)<br>Système d'essais: Salmonella typhimurium<br>Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique<br>Méthode: OCDE ligne directrice 471<br>Résultat: Non mutagène dans le test d'Ames. |
| Génotoxicité in vivo                                    | : Résultat: N'est pas mutagène                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mutagénicité sur les cellules<br>germinales- Evaluation | : Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.                                                                                                                                                           |

### **Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **propan-1-ol:**

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité - Evaluation | : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

#### **éthanol:**

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité - Evaluation | : N'a pas montré d'effets cancérigènes lors des expérimentations animales. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### **Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes**      *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

### Composants:

#### **propan-1-ol:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 8,6 mg/l

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

#### **éthanol:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 5.200 mg/kg p.c./jour  
Toxicité pour le développement: NOAEL: 5.200 mg/kg p.c./jour

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Des expériences sur l'animal ont démontré des effets mutagènes et tératogènes.

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **propan-1-ol:**

||Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **éthanol:**

||Remarques : Donnée non disponible

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

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### **propan-1-ol:**

||Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

#### **éthanol:**

||Remarques : Donnée non disponible

### **Toxicité à dose répétée**

### Composants:

#### **éthanol:**

||Espèce : Rat  
||NOAEL : 1.730 mg/kg  
||LOAEL : 3.160 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 d

### **Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

## **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.

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques : aucun

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Composants:**

##### **propan-1-ol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 3.200 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 3.642 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: DIN 38412

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Chlorelle)): 1.150 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 68,3 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

##### **éthanol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 8.140 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 5.000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** -

## **kodan® (N) wipes**      *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

tiques  
Toxicité pour les : CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l  
algues/plantes aquatiques  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6  
Remarques: de la solution active

#### Composants:

##### **propan-1-ol:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 75 %  
Durée d'exposition: 20 d

##### **éthanol:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 5 d  
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **propan-1-ol:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0,2 (25 °C)  
octanol/eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

##### **éthanol:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.  
Coefficient de partage: n- : log Pow: -0,14  
octanol/eau  
Méthode: Valeur calculée

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### **propan-1-ol:**

Mobilité : Remarques: Mobile dans les sols

##### **éthanol:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

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.

### 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

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Peut-être éliminé avec les ordures ménagères sous réserve que les réglementations soient observées et accord avec l'exploitant de la décharge et les autorités compétentes.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR : UN 3175

IMDG : UN 3175

IATA : UN 3175

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

ADR : SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(propan-1-ol, éthanol)

IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(propan-1-ol, ethanol)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

**IATA** : Solids containing flammable liquid, n.o.s.  
(propan-1-ol, ethanol)

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

|             | Classe | Risques subsidiaires |
|-------------|--------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 4.1  |                      |
| <b>IMDG</b> | : 4.1  |                      |
| <b>IATA</b> | : 4.1  |                      |

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**  
Groupe d'emballage : II  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 40  
Étiquettes : 4.1  
Code de restriction en tunnels : (E)

**IMDG**  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 4.1  
EmS Code : F-A, S-I

**IATA (Cargo)**  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 448  
Instruction d'emballage (LQ) : Y441  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable solid

**IATA (Passager)**  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 445  
Instruction d'emballage (LQ) : Y441  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable solid

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**  
Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**  
Polluant marin : non

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

Remarques : Transport conformément à la disposition spéciale 216

### **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**

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Les conditions de limitation pour les annexes suivantes doivent être prises en compte:  
Annexe 1.11 Substances liquides dangereuses

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

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs

Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : 20.000 kg

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)

Classe de pollution de l'eau : Classe B

Numéro d'enregistrement : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux:  
Catégorie d'utilisation: Produit commercial CHZN2448

Composés organiques volatils : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 45 %

La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 58,52 %

#### **Autres réglementations:**

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et

Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) :

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

#### **Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** -+

## **kodan® (N) wipes**      **No Change Service!**

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

|       |   |                                                                                                                  |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIIC  | : | Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire, des obligations/restrictions réglementaires s'appliquent |
| DSL   | : | Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS                                               |
| ENCS  | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| ISHL  | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| KECI  | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| PICCS | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| IECSC | : | Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                         |
| NZIoC | : | N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                        |
| TECI  | : | N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                        |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

|| Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|      |   |                                          |
|------|---|------------------------------------------|
| H225 | : | Liquide et vapeurs très inflammables.    |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux.     |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | : | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |

### Texte complet pour autres abréviations

|               |   |                                                                      |
|---------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.      | : | Lésions oculaires graves                                             |
| Eye Irrit.    | : | Irritation oculaire                                                  |
| Flam. Liq.    | : | Liquides inflammables                                                |
| STOT SE       | : | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| CH SUVA       | : | Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail           |
| CH SUVA / VME | : | valeur moyenne d'exposition                                          |
| CH SUVA / VLE | : | valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée             |

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; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - 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 re-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié  
par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

**schülke** 

## **kodan® (N) wipes** *No Change Service!*

Version  
07.06

Date de révision:  
07.08.2024

Date de dernière parution: 26.08.2022

cherche 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; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Flam. Liq. 3 H226

Eye Irrit. 2 H319

#### 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

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

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 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.