

**mikrozin® AF wipes**      *No Change Service!*

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial                      : mikrozin® AF wipes  
Identifiant Unique De Formu-      : 5800-POVS-N00A-TKK9  
lation (UFI)

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseil-  
lées**

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

**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

Fournisseur                            : Schülke France SARL  
ZI Sud secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon sur Saône  
France  
Téléphone: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresse e-mail de la per-            : Application Specialists  
sonne responsable de                +49 (0)40/ 521 00 666  
FDS/Personne de contact            AD@schuelke.com  
(schülke France SARL:+33-(0)-142914242)  
(schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence            : INRS / ORFILA:                      +33(0)145425959  
Carechem 24 International: +33 1 72 11 00 03

---

**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.

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version  
05.13

Date de révision:  
06.01.2022

Date de dernière parution: 29.10.2021

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence : 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.

P280 Porter des gants de protection (p.e. Caoutchouc nitrile) /un équipement de protection des yeux.

#### Intervention:

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.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### 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.

A un effet dégraissant sur la peau.

**mikrofid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version  
05.13

Date de révision:  
06.01.2022

Date de dernière parution: 29.10.2021

---

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

Nature chimique : Solution hydroalcoolique sur textile non-tissé

**Composants**

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

**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.



**mikrozid® AF wipes** *No Change Service!*

Version 05.13 Date de révision: 06.01.2022 Date de dernière parution: 29.10.2021

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 aires de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

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

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

**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 (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle               | Base   |
|---|---------|------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| propan-1-ol   | 71-23-8 | VME                                | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>     | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |         |                                    |                                      |        |
| éthanol   | 64-17-5 | VME                                | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |         |                                    |                                      |        |
|   |         | VLCT (VLE)                         | 5.000 ppm<br>9.500 mg/m <sup>3</sup> | FR VLE |
| Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives |         |                                    |                                      |        |

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

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                 |
|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| propan-1-ol         | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 136 mg/kg              |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 268 mg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets systémiques       | 1723 mg/m <sup>3</sup> |
| éthanol             | Travailleurs       | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 343 mg/kg              |
|                     | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 950 mg/m <sup>3</sup>  |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|---------------------|---------------------------------|--------|
|---------------------|---------------------------------|--------|

**mikroZid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| 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 |
|             | Eau de mer                           | 0,983 mg/l |
| éthanol     | 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 mains

Remarques : 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 la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique : Solution hydroalcoolique sur textile non-tissé

Couleur : incolore

Odeur : d'alcool

Seuil olfactif : non déterminé

Point de fusion/point de congélation : < -5 °C  
de la solution active

Température de décomposition : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : env. 80 °C  
de la solution active

Inflammabilité : Entretien la combustion

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 17,5 % (v)  
Matière première

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Limite d'explosivité, inférieure<br>/ 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-inflammabilité  | : | 425 °C<br>Matière première                                    |
| pH   | : | Non applicable  |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique  | : | Donnée non disponible   |
| 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                               |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                    | : | Non applicable  |
| Pression de vapeur   | : | env. 50 hPa (20 °C)<br>de la solution active                  |
| Densité relative   | : | env. 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>de la solution active  |
| Densité de vapeur  | : | Donnée non disponible   |

**9.2 Autres informations**

|                        |   |                       |
|------------------------|---|-----------------------|
| Explosifs              | : | Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes | : | Donnée non disponible |
| Auto-inflammation      | : | Donnée non disponible |
| 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**

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

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  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée                      :    DL50 (Lapin): 4.032 mg/kg  
Méthode: Valeur de littérature

**éthanol:**

Toxicité aiguë par voie orale                      :    DL50 (Souris): 8.300 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation                      :    CL50 (Souris): 39 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée                      :    DL50 (Lapin): 20.000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**propan-1-ol:**

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

**éthanol:**

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                              06.01.2022

---

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.

**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 germinales- Evaluation      : Non mutagène dans le test d'Ames.



**mikrozid® AF wipes**      *No Change Service!*

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

**Produit:**

Remarques                      :    Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**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  
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:**





**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

**12.7 Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

---

**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 : Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.

---

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

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

**ADR** : 4.1  
**IMDG** : 4.1  
**IATA** : 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

---

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

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.

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

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

---

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

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)                      : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3

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

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

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

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux                      : Non applicable

---

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

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

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. P5c      LIQUIDES INFLAMMABLES

Maladies Professionnelles : 84  
(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4331, 4734

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 44,8 %

Règlement (CE) no 648/2004, comme amendé : Autres constituants: Parfums

**Autres réglementations:**

Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.  
Observer la directive 2000/39/CE relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif.  
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

**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)

AIIC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

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 : N'est pas en conformité avec l'inventaire

PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version                      Date de révision:                      Date de dernière parution: 29.10.2021  
05.13                      06.01.2022

---

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**

Exempt

---

**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  
FR VLE                      :    Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)  
FR VLE / VME                      :    Valeur limite de moyenne d'exposition  
FR VLE / VLCT (VLE)                      :    Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - 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 recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Version  
05.13

Date de révision:  
06.01.2022

Date de dernière parution: 29.10.2021

des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

**Classification du mélange:**

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

**Procédure de classification:**

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

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.