

**mikrozyd® AF lingettes**      **No Change Service!**Version  
05.07Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : mikrozyd® AF lingettes

**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**Producteur/ Fournisseur : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.comImportateur : Schülke & Mayr AG  
Sihlfeldstr. 588003 Zürich  
Suisse  
Téléphone: +41 44 466 55 44  
Téléfax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke-mayr.comAdresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 8800  
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com  
(Schülke France SARL:+33-0149698378)  
(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Tox Info Suisse: 145 (24 h)

**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.

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

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**mikrozyd® AF lingettes** **No Change Service!**

Version  
05.07

Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012

**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.  
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.  
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.

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux : Étiquetage conformément au Règlement 648/2004: (parfums)

Information supplémentaire : Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**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.

A un effet dégraissant sur la peau.

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

**3.2 Mélanges**

Nature chimique : Solution hydroalcoolique sur textile non-tissé

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Propane-1-ol	71-23-8	Flam. Liq. 2; H225	35

**mikrozyd® AF lingettes** **No Change Service!**

Version  
05.07

Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012

	200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
Éthanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25

Pour l'explication des abréviations voir section 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.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- 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.

**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 appropriés : Poudre sèche  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO2)  
Jet d'eau pulvérisée
- Moyens d'extinction inappropriés : Mousse  
Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

**mikrozyd® AF lingettes**      **No Change Service!**

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 23.10.2017
05.07	03.04.2018	Date de la première version publiée: 27.01.2012

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

**5.3 Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire 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 protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

**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 manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 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 : Ne pas stocker avec des agents oxydants.

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

Version  
05.07

Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012

|| en commun

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s) : Le produit tombe sous le champ d'application du règlement sur les produits biocides (UE) n°528/2012.  
Type de produit: 2

**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
Éthanol	64-17-5	Valeur limite acceptable	500 ppm 960 mg/m3	SUVA
		Valeur limite à courte terme	1.000 ppm 1.920 mg/m3	SUVA
Propane-1-ol	71-23-8	Valeur limite acceptable	200 ppm 500 mg/m3	SUVA

**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
Propane-1-ol	Travailleurs	Contact avec la peau	Exposition à long terme, Effets systémiques	136 mg/kg
		Inhalation	Exposition à long terme, Effets systémiques	268 mg/m3
		Inhalation	Exposition à court terme, Effets systémiques	1723 mg/m3
Éthanol	Travailleurs	Inhalation	Effets aigus, Effets locaux	1900 mg/m3
		Contact avec la peau	Effets chroniques	343 mg/kg
		Inhalation	Effets chroniques	950 mg/m3

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Propane-1-ol	Eau douce	10 mg/l
	Eau de mer	1 mg/l
	Sédiment d'eau douce	22,8 mg/kg
	Sédiment marin	2,28 mg/kg
	Effets sur les installations de traitement des eaux usées	96 mg/l
	Sol	2,2 mg/kg
	Utilisation/rejet intermittent(e)	10 mg/l
Éthanol	Eau douce	0,96 mg/l



**mikrozyd® AF lingettes**      **No Change Service!**

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 23.10.2017
05.07	03.04.2018	Date de la première version publiée: 27.01.2012

---

Densité relative	:	env. 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	dans toutes les proportions (20 °C)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	non déterminé
Temps d'écoulement	:	< 15 s à 20 °C Méthode: DIN 53211
Propriétés explosives	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

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.

**mikrozyd® AF lingettes** *No Change Service!*Version  
05.07Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: &gt; 15.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: &gt; 50 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: &gt; 10.000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Composants:****Propane-1-ol:**

Pas d'irritation de la peau

**Éthanol:**

Lapin, Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire****Produit:**

Provoque une sévère irritation des yeux. Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire., Avis d'expert

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Composants:****Propane-1-ol:**

Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. Cochon d'Inde, OCDE ligne directrice 406

**Éthanol:**

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. Test de Maximalisation, Cochon d'Inde

**Mutagenicité sur les cellules germinales****Composants:****Propane-1-ol:**

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

**Éthanol:**

Génotoxicité in vitro : OCDE ligne directrice 471, Non mutagène dans le test d'Ames.

Génotoxicité in vivo : N'est pas mutagène

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

**Cancérogénicité****Composants:****Propane-1-ol:**

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

**Éthanol:**

**mikrozyd® AF lingettes**

**No Change Service!**

Version  
05.07

Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012

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

**Toxicité pour la reproduction**

**Composants:**

**Propane-1-ol:**

Effets sur la fertilité : Rat, Inhalation, NOAEL: 8,6 mg/l

Incidences sur le développement du fœtus : Rat, Inhalation, NOAEL: 8,6 mg/l

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

**Éthanol:**

Rat, Oral(e), DSENO: 2.000 mg/kg

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Lors des essais sur animaux, le risque d'altération de la fertilité est apparu seulement après administration de très fortes doses de cette substance.

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

**Produit:**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

**Composants:**

**Propane-1-ol:**

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

**Éthanol:**

Donnée non disponible

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**Éthanol:**

Rat, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oral(e)90 d

**Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**Propane-1-ol:**

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

**mikrozyd® AF lingettes**

**No Change Service!**

Version  
05.07

Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012

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

Toxicité pour les algues : 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: > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

**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

Toxicité pour les algues : CI50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Produit:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 13.000 mg/l  
Substance d'essai: solution à 1%

**Composants:**

**Propane-1-ol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 75 %  
Durée d'exposition: 20 d

**Éthanol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Composants:**

**Propane-1-ol:**

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 0,88  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

**mikroZid® AF lingettes****No Change Service!**Version  
05.07Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 0,43**Éthanol:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: -0,14  
Méthode: Valeur calculée**12.4 Mobilité dans le sol****Composants:****Propane-1-ol:**

Mobilité : Remarques: Mobile dans les sols

**Éthanol:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

**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 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**

ADR : UN 3175

**mikrozyd® AF lingettes** *No Change Service!*Version  
05.07Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012**IMDG** : UN 3175**IATA (Cargo)** : UN 3175**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****ADR** : SOLIDESS OU MELANGES DE SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(Propane-1-ol, Éthanol)**IMDG** : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Propan-1-ol, Ethanol)**IATA (Cargo)** : 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 (Cargo)** : 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  
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**

Non applicable

Équipement de protection individuel, voir section 8.

**mikroZid® AF lingettes**      **No Change Service!**Version  
05.07Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

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

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

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 CHZN2448Composés organiques volatils : Contenu en composés organiques volatils (COV): 60 %  
Remarques: de la solution active, Directive 2010/75/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils: 0,448 kg/kg  
Suisse. Ordonnance sur les COV, Annexe II (Produits)

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

**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

**mikrozyd® AF lingettes** **No Change Service!**Version  
05.07Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017

Date de la première version publiée:  
27.01.2012

unique

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; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; 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 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; 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	: Sur la base de données d'essai.
Eye Irrit. 2, H319	: Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires".
STOT SE 3, H336	: Méthode de calcul

Les changements envers la dernière édition!!!

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-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**schülke** -†

## **mikrozid® AF lingettes**      **No Change Service!**

Version  
05.07

Date de révision:  
03.04.2018

Date de dernière parution: 23.10.2017  
Date de la première version publiée:  
27.01.2012

---

ment 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.

CH / FR