

**mikrozid® universal wipes**

**No Change Service!**

Version  
02.00

Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : mikrozid® universal wipes

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants, Dispositifs médicaux

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Producteur/ Fournisseur : 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  
Sihlfeldstr. 58

8003 Zürich  
Suisse  
Téléphone: +41 44 466 55 44  
Téléfax: +41-44-466 55 33  
mail.ch@schuelke-mayr.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Department HI  
+49 (0)40/ 521 00 8800  
ADHI@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)  
Numéro d'appel d'urgence : +49 (0)40 / 52 100 -0

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Liquides inflammables, Catégorie 3  
Irritation oculaire, Catégorie 2

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

**mikrozid® universal wipes**



**No Change Service!**

Version  
02.00

Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

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	:	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 un équipement de protection des yeux/ du visage.  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.  P501                      Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée.
Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux	:	Étiquetage conformément au Règlement 648/2004: (< 5 % agents tensioactifs anioniques)

**2.3 Autres dangers**

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).  
A un effet dégraissant sur la peau.

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

**3.2 Mélanges**

Nature chimique : Solution des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

**Composants dangereux**

Nom Chimique	Index-Numéro No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)

**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

Éthanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	12,6
Propane-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	17,4

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre. 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 les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir. Se rincer la bouche à l'eau. Faire boire des petites quantités d'eau. Appeler 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, Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

**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.
- Risque spécifique de la substance ou du produit lui-même, de ses produits de combustion ou des gaz dé-

**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

gagés

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement de protection spécial pour les 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 : Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

**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 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuel.  
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Le produit chaud dégage des vapeurs combustibles. 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 : Éviter une exposition directe au soleil. Conserver le récipient bien fermé. 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**

**mikroZid® universal wipes**

**No Change Service!**

Version  
02.00

Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

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-2-ol	67-63-0	Valeur limite acceptable	200 ppm 500 mg/m3	SUVA
		Valeur limite à courte terme	400 ppm 1.000 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
Éthanol	Travailleurs	Inhalation	Effets aigus, Effets locaux	1900 mg/m3
		Contact avec la peau	Effets chroniques	343 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Effets chroniques	950 mg/m3
Propane-2-ol	Travailleurs	Contact avec la peau	Exposition à long terme, Effets systémiques	888 mg/kg
		Inhalation	Exposition à long terme, Effets systémiques	500 mg/m3

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
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
Propane-2-ol	Eau douce	140,9 mg/l
	Eau de mer	140,9 mg/l
	Sédiment d'eau douce	552 mg/kg
	Sédiment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

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

**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

<div style="border-left: 2px solid black; border-right: 2px solid black; padding: 0 5px;">Protection des mains</div>	Directive	: Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.
<div style="border-left: 2px solid black; border-right: 2px solid black; padding: 0 5px;">Remarques</div>		: 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..
<div style="border-left: 2px solid black; border-right: 2px solid black; padding: 0 5px;">Mesures de protection</div>		: Éviter le contact avec les yeux.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: d'alcool
Seuil olfactif	: non déterminé
pH	: 3 - 3,6
Point de fusion/point de congélation	: < -5 °C
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: env. 80 °C
Point d'éclair	: 26 °C, DIN 51755 Part 1
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Entretien la combustion
Limite d'explosivité, supérieure	: Propane-2-ol: 12 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure	: Propane-2-ol: 2 % (v)
Pression de vapeur	: env. 40 hPa, 20 °C
Densité de vapeur	: Donnée non disponible
Densité	: env. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: dans toutes les proportions , 20 °C
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Propane-2-ol: 425 °C
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: non déterminé
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.

**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

**10.4 Conditions à éviter**

Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5 Matières incompatibles**

Acides forts et oxydants forts,

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune raisonnablement prévisible.

**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; 15000 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; 15000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Produit:**

Méthode de calcul, Pas d'irritation de la peau

Pas d'irritation de la peau, largement basé sur l'évidence chez l'homme

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

Provoque une sévère irritation des yeux., Méthode de calcul

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Composants:****Éthanol:**

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

**Propane-2-ol:**

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

**Mutagenicité sur les cellules germinales****Composants:****Éthanol:**

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

Génotoxicité in vivo : non mutagénique

Mutagenicité sur les cellules : Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mam-

**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

germinales- Evaluation

maliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

**Propane-2-ol:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

**Cancérogénicité****Composants:****Éthanol:**

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

**Propane-2-ol:**

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

**Toxicité pour la reproduction****Composants:****Éthanol:**

Incidences sur le développement du fœtus : 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.

**Propane-2-ol:**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique****Composants:****Éthanol:**

Donnée non disponible

**Propane-2-ol:**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée****Composants:****Propane-2-ol:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Composants:****Éthanol:**



**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 8.140 mg/l, 48 h  
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 5.000 mg/l, 48 h  
Toxicité pour les algues : CI50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): > 100 mg/l, 72 h

**Propane-2-ol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, Essai en statique, Matière première, Valeur de littérature  
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, Essai en statique, Matière première, Valeur de littérature  
Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l, 72 h, Essai en statique, Matière première, Valeur de littérature

**12.2 Persistance et dégradabilité****Composants:****Éthanol:**

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

**Propane-2-ol:**

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Composants:****Éthanol:**

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,14, calculé

**Propane-2-ol:**

Bioaccumulation : On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow &lt;= 4).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,05 (20 °C), OCDE ligne directrice 107

**12.4 Mobilité dans le sol****Composants:****Éthanol:**

Mobilité : Donnée non disponible

**Propane-2-ol:**

Mobilité : Mobile dans les sols

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Produit:**

Evaluation : Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).

**12.6 Autres effets néfastes****Produit:**

Information écologique supplémentaire : aucun

**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit	:	Éliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).
Emballages contaminés	:	Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.
Code d'élimination des déchets	:	CED 070601
Code d'élimination des déchets(Groupe)	:	Déchets de production, de préparation, de vente et de l'application (HZVA) de graisses, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de produits pour la protection personnelle.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

ADR	:	UN 1987
IMDG	:	UN 1987
IATA	:	UN 1987

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

ADR	:	ALCOOLS, N.S.A. (Propane-2-ol, Éthanol)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Ethanol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (Propan-2-ol, Ethanol)

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

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR	:	
Groupe d'emballage	:	III
Code de classification	:	F1
Numéro d'identification du danger	:	30
Étiquettes	:	3
Code de restriction en tunnels	:	D/E
IMDG	:	
Groupe d'emballage	:	III
Étiquettes	:	3
EmS Code	:	F-E, S-D

**mikrozyd® universal wipes**

**No Change Service!**

Version  
02.00

Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

**IATA**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Flammable Liquid

**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**

Équipement de protection individuel, voir section 8.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 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**

Réglementation sur les risques d'accident majeur impliquant des substances dangereuses : Le produit est classé dans au moins une des catégories 1 à 11 de l'annexe 1 de la Directive 1996/82/CE concernant le contrôle des risques d'accidents majeurs.

Composés organiques volatils : Contenu en composés organiques volatils (COV): 30 %, Directive 2010/75/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils  
: 0,3 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.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

**mikroZid® universal wipes****No Change Service!**Version  
02.00Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Texte complet pour autres abréviations**

Eye Irrit. : Irritation oculaire  
Flam. Liq. : Liquides inflammables  
STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition 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; 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**

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



## ***mikrozyd® universal wipes***

***No Change Service!***

Version  
02.00

Date de révision:  
15.06.2016

Date de dernière parution: 17.08.2015

Date de la première version publiée:  
17.08.2015

---

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.