

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020**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 et produits biocides généraux

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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 50 Boulevard National 92250 La Garenne-Colombes France Téléphone: + 33 (0) 1 42 91 42 42 Téléfax: + 33 (0) 1 42 91 42 88 schuelkefrance.info@schuelke.com
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact	: Application Department +49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com (schülke France SARL: +33-(0)-142914242) (schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numéro d'appel d'urgenceNuméro 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® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020**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.

Conseils de prudence : **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.

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

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 des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

Composants

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

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

	ment		
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
éthanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 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
Pulvérisateur d'eau
Dioxyde de carbone (CO₂)

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

Moyens d'extinction inappropriés : Ne PAS utiliser un jet d'eau.

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 : Assurer une ventilation adéquate.

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 con- : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

teneurs

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

Précautions pour le stockage : Ne pas stocker ensemble avec des produits explosifs, oxy- en commun dants, des peroxydes organiques et des produits infectieux.

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-2-ol	67-63-0	VLCT (VLE)	400 ppm 980 mg/m ³	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				
éthanol	64-17-5	VME	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				
		VLCT (VLE)	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	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-2-ol	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	888 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	500 mg/m ³
éthanol	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1900 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	343 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	950 mg/m ³

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
propan-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
	Utilisation/rejet intermittent(e)	140,9 mg/l

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

	Effets sur les installations de traitement des eaux usées	2251 mg/l
	Oral(e)	160 Aliments mg / kg
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 yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection des mains
Directive : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Remarques : Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatril (Épaisseur de la couche: 0,11 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même 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 de la peau et du corps : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.

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**

Aspect : liquide

Couleur : incolore

Odeur : d'alcool

Seuil olfactif : non déterminé

pH : 3 - 3,6
Concentration: 100 %

Point de fusion/point de con- : < -5 °C

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

gélation

Température de décomposition : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : env. 80 °C

Point d'éclair : 26 °C
Méthode: DIN 51755 Part 1

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : 12 % (v)
Matière premièreLimite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : 2 % (v)
Matière première

Pression de vapeur : env. 40 hPa (20 °C)

Densité de vapeur : Donnée non disponible

Densité relative : env. 0,95 g/cm³Solubilité(s)
Hydrosolubilité : complètement soluble (20 °C)

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

Température d'auto-inflammabilité : 425 °C
Matière premièreViscosité
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

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.

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

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 effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Composants:****propan-2-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 (Rat): 5.840 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50 (Rat): 39 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère de test: vapeur
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 (Lapin): 13.900 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402

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**Produit:**

Méthode	: Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.
Résultat	: Pas d'irritation de la peau
Remarques	: largement basé sur l'évidence chez l'homme

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020**Composants:****propan-2-ol:****||**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****Produit:**

Remarques : Provoque une sévère irritation des yeux.

Composants:**propan-2-ol:****||**Résultat : Irritation des yeux**éthanol:****||**Méthode : OCDE ligne directrice 405
||Résultat : Irritation des yeux**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Composants:****propan-2-ol:****||**Type de Test : Test de Buehler
||Espèce : Cochon d'Inde
||Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.**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****Composants:****propan-2-ol:****||**Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
||Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Esche-
richia Coli
||Résultat: N'est pas mutagène
||Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

Méthode: Mutagénicité: Essai du micronoyau
Résultat: N'est pas mutagène

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

éthanol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)
Système d'essais: Salmonella typhimurium
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: Non mutagène dans le test d'Ames.

Génotoxicité in vivo : Résultat: N'est pas mutagène

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

Cancérogénicité**Composants:****propan-2-ol:**

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

Cancérogénicité - Evaluation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

éthanol:

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

Toxicité pour la reproduction**Composants:****propan-2-ol:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg

Toxicité pour la reproduction
- Evaluation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
L'ingestion de quantités excessives du produit par des animaux gravides entraîne une toxicité chez la mère et le fœtus.

éthanol:

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat
Voie d'application: Oral(e)
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 2.000 Poids corporel 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.
Des expériences sur l'animal ont démontré des effets mutagènes et tératogènes.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**Composants:****propan-2-ol:**

||Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

éthanol:

||Remarques : Donnée non disponible

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

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

éthanol:

||Remarques : Donnée non disponible

Toxicité à dose répétée**Composants:****propan-2-ol:**

||Remarques : Donnée non disponible

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

Donnée non disponible

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Composants:****propan-2-ol:**

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.640 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 10.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique CE50 (Algues vertes): 1.800 mg/l Durée d'exposition: 7 d

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/plantes aquatiques	:	CI50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h

12.2 Persistance et dégradabilité**Composants:****propan-2-ol:**

Biodégradabilité	:	Résultat: Facilement biodégradable.
------------------	---	-------------------------------------

éthanol:

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

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Composants:****propan-2-ol:**

Bioaccumulation	:	Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).
-----------------	---	--

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

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:****propan-2-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	:	Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
---------------------------------------	---	---

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.
-----------------------	---	--

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

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.
(propan-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

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366

Instruction d'emballage (LQ) : Y344

Groupe d'emballage : III

Étiquettes : Flammable liquid

IATA (Passager)

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355
 Instruction d' emballage (LQ) : Y344
 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

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 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 - 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

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

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

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020Maladies Professionnelles : 84
(R-461-3, France)Installations classées pour la : 4331, 4734
protection de l'environnement
(Code de l'environnement
R511-9)Composés organiques vola- : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil
tils du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles
(prévention et réduction intégrées de la pollution)
Contenu en composés organiques volatils (COV): 30,76 %Règlement (CE) no : moins de 5 %: Agents de surface anioniques
648/2004, comme amendé**Autres réglementations:**Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des tra-
vailleurs 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 concer-
nant 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.
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
FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chi-
miques en France (INRS)
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition
FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court termeADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par
voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des mar-
chandises 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

mikrozid® universal wipes**No Change Service!**Version
02.09Date de révision:
25.01.2021

Date de dernière parution: 09.04.2020

Date de la première version publiée:
09.04.2020

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
Eye Irrit. 2	H319

Procédure de classification:

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 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.