

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
 Nom du produit : CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes
 Groupe de produits : Produit commercial

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
 Utilisation de la substance/mélange : Lingettes nettoyantes et désinfectantes pour surfaces dures

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

METREX® RESEARCH
 1717 W. Collins Ave.
 Orange, CA 92867 - U.S.A.
 T 1-800-841-1428 (Customer Service)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : (Uniquement en cas de déversements, fuites, incendies, exposition ou accidents impliquant des substances chimiques) : CHEMTREC 1-800-424-9300 (aux États-Unis), 1-703-527-3887 (hors des États-Unis)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|---|--|-------------------|---|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50 | |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
 Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412
 Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

: Attention

Mentions de danger (CLP) :

: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

: P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 - Porter 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.
 P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | (N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Index) 603-117-00-0 | 10-20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve | (N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Index) 603-014-00-0 | 1-5 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| Chlorure de benzéthonium | (N° CAS) 121-54-0 (N° CE) 204-479-9 | <0.5 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si vous présentez des symptômes, consultez un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Aucune mesure d'urgence ne devrait être nécessaire. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : L'ingestion de produits solides est peu probable. Aucune mesure de premiers secours n'est nécessaire en cas de transfert de petites quantités des mains à la bouche. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|----------------------|--|
| Inhalation | : A forte concentration, les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. Des concentrations élevées de vapeurs peuvent provoquer: migraine, nausées, vertiges. |
| Peau | : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Yeux | : Peut provoquer une irritation modérée, avec sensation de brûlure, larmolement, rougeur ou gonflement. |
| Ingestion | : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes chroniques | : Une surexposition prolongée à l'éther monobutylique d'éthylène glycol peut nuire au foie, aux reins, aux systèmes sanguins et lymphatiques ou au système nerveux central. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Ce produit est saturé d'un liquide inflammable qui brûle sous l'effet du feu. Cependant, ce produit ne contenant qu'un faible volume de liquide par récipient, le risque de provoquer un incendie est minimal. Par combustion, libère: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote. Amines. oxydes de chlore.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Protection complète du corps. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement de protection approprié.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ne pas réutiliser les lingettes. Ramasser les lingettes et les placer dans un récipient prévu pour l'élimination. Ne pas rejeter dans les égouts.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Consulter l'étiquetage du produit pour des informations supplémentaires concernant l'utilisation et la manipulation.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Eviter la chaleur et le soleil direct. Protéger le récipient de tout dommage physique. Pour empêcher la perte d'humidité, maintenir les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Matières incompatibles : Oxydants forts.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations consommateur.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|--|
| République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Propanol (Isopropanol; Izopropylalkohol) |
| Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Expoziční limity (PEL) (ppm) | 200 ppm |
| Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 400 ppm |
| Remarque (CZ) | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Référence réglementaire | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.) |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| TRGS 900 Nom local | Propan-2-ol |
| Valeur limite au poste de travail (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| Valeur limite au poste de travail (ppm) | 200 ppm |
| Facteur limitant l'exposition maximale | 2(II) |
| TRGS 900 Remarque | DFG;Y |
| TRGS 900 Référence réglementaire | TRGS900 |
| Allemagne - Valeurs limites biologiques (TRGS 903) | |
| TRGS 903 Nom local | Propan-2-ol |

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|--|
| TRGS 903 Valeur limite biologique | 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG |
| TRGS 903 Référence réglementaire | TRGS 903 |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Propan-2-ol (izopropylowy alkohol) |
| NDS (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| NDSch (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |
| Remarque (PL) | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Référence réglementaire | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Propan-2-ol |
| WEL TWA (mg/m ³) | 999 mg/m ³ |
| WEL TWA (ppm) | 400 ppm |
| WEL STEL (mg/m ³) | 1250 mg/m ³ |
| WEL STEL [ppm] | 500 ppm |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol] |
| VME (mg/m ³) | 500 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 200 ppm |
| VLE (mg/m ³) | 1000 mg/m ³ |
| VLE (ppm) | 400 ppm |
| Toxicité critique | VRS, Foie, SNC, Yeux |
| Notation | SS _c , B |
| Remarque | INRS, NIOSH |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2020 |
| 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve (111-76-2) | |
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Butoxyethanol |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| Notes | Skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether) |
| Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Expoziční limity (PEL) (ppm) | 20 ppm |
| Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 41 ppm |

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve (111-76-2) | |
|--|--|
| Remarque (CZ) | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. |
| Référence réglementaire | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.) |
| République Tchèque - Valeurs limites biologiques | |
| Nom local | 2-Butoxyethanol (Butylcellosolv, Ethylenglykolmonobutylether) |
| République Tchèque - BLV | 200 mg/g créatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci 0,17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biološki uzorak: moči - Doba odběru: konec směny na konci |
| Référence réglementaire | Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.) |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| TRGS 900 Nom local | 2-Butoxyethanol |
| Valeur limite au poste de travail (mg/m ³) | 49 mg/m ³ |
| Valeur limite au poste de travail (ppm) | 10 ppm |
| Facteur limitant l'exposition maximale | 2(l) |
| TRGS 900 Remarque | EU;DFG;H;Y |
| TRGS 900 Référence réglementaire | TRGS900 |
| Allemagne - Valeurs limites biologiques (TRGS 903) | |
| TRGS 903 Nom local | 2-Butoxyethanol |
| TRGS 903 Valeur limite biologique | 150 mg/g créatinine Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG |
| TRGS 903 Référence réglementaire | TRGS 903 |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol) |
| NDS (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| NDSch (mg/m ³) | 200 mg/m ³ |
| Remarque (PL) | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Référence réglementaire | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Butoxyethanol |
| WEL TWA (mg/m ³) | 123 mg/m ³ |
| WEL TWA (ppm) | 25 ppm |
| WEL STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| WEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Remarque (WEL) | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Royaume Uni - Valeurs limites biologiques | |
| Nom local | 2-Butoxyethanol |
| Royaume Uni (BEI) | 240 mmol/mol Créatinine Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift |
| Référence réglementaire | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | 2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether] |
| VME (mg/m ³) | 49 mg/m ³ |

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve (111-76-2) | |
|--|-------------------------|
| VME (ppm) | 10 ppm |
| VLE(mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| VLE (ppm) | 20 ppm |
| Toxicité critique | VRS, Yeux |
| Notation | R, SS _c , B |
| Remarque | INRS, HSE, NIOSH |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2020 |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

| |
|---|
| Protection des mains: |
| En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants |
| Protection oculaire: |
| Lunettes bien ajustables. EN 166 |
| Protection de la peau et du corps: |
| Porter un vêtement de protection approprié |
| Protection des voies respiratoires: |
| Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit |

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| État physique | : Solide |
| Apparence | : Lingettes non pelucheuses imbibées de liquide. |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : De l'alcool. |
| Seuil olfactif | : 0,001 ppm Éther monobutylique d'éthylène glycol (EGBE) |
| pH | : 11 - 12,49 (produit saturant) |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : < 1 |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Non applicable |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : 64 °C (produit saturant) |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Ininflammable. |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : 2 vol % (Isopropanol) |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : 12,7 vol % (Isopropanol) |

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 20 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

agents oxydants, agents réducteurs, acides, bases.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère: Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote. oxydes de chlore.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

| | |
|-----------------------------|----------------|
| DL50 orale rat | 5,84 g/kg |
| DL50 cutanée lapin | 16,4 ml/kg |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 1666,66 ppm/1h |

Chlorure de benzéthonium (121-54-0)

| | |
|----------------|-----------|
| DL50 orale rat | 295 mg/kg |
|----------------|-----------|

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve (111-76-2)

| | |
|------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | 1746 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | 1414 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

pH: 11 - 12,49 (produit saturant)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: 11 - 12,49 (produit saturant)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

| | |
|-------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
|-------------|-----------------|

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve (111-76-2)

| | |
|-------------|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |
|-------------|-----------------|

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve (111-76-2)

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | > 150 mg/kg de poids corporel |
|-------------------------------------|-------------------------------|

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Danger par aspiration

: Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|-------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 10000 mg/l |
| CL50 poissons 2 | 9640 mg/l Pimephales promelas |
| CE50 Daphnie 1 | > 10000 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 3,37 mg/l |

| Chlorure de benzéthonium (121-54-0) | |
|-------------------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 1,15 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 Daphnie 1 | 0,22 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) |
| CEr50 (algues) | 0,3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

| 2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène glycol; butyl cellosolve (111-76-2) | |
|---|--|
| CL50 poisson 1 | 1474 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 Daphnie 1 | ≈ 1800 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) |
| CE50 72h algae 1 | 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CE50 72h algae (2) | 1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronique) | 100 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) |
| NOEC chronique poisson | > 100 mg/l Danio rerio (poisson zèbre) |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|------|
| FBC poissons 1 | 3 |
| Log Kow | 0,05 |

12.4. Mobilité dans le sol

| Propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | |
|--|-----|
| Log Koc | 1,5 |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Éliminer les lingettes comme un déchet dangereux, car, une fois utilisées, elles sont souvent contaminées par des matières considérées comme risque biologique. Le risque lié aux lingettes provient du fait qu'une fois utilisées, elles contiennent des micro-organismes morts et des souillures biologiques ou du sang.

Méthodes de traitement des déchets : Élimination de contenu/contenant conformément aux consignes de tri du collecteur agréé et aux dispositions locales et régionales.

Code catalogue européen des déchets (CED) : 18 01 06* - produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

14.1. Numéro ONU

| | |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR) | : Non réglementé |
| N° ONU (IMDG) | : Non réglementé |
| N° ONU (IATA) | : Non réglementé |
| N° ONU (ADN) | : Non réglementé |
| N° ONU (RID) | : Non réglementé |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (RID) | : Non réglementé |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non réglementé

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR) | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (ADN) | : Non réglementé |
| Groupe d'emballage (RID) | : Non réglementé |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--------------------------------|--|
| Dangereux pour l'environnement | : Non |
| Polluant marin | : Non |
| Autres informations | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH $\geq 0,1$ % / SCL

Ne contient aucune substance de l'Annexe XIV de REACH à une concentration \geq aux valeurs limites de l'Annexe XIV

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

CaviWipes/ CaviWipes XL/ KavoWipes

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Teneur en COV : 20 %

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

FDS UE (Annexe II REACH)

Les informations et recommandations du présent document sont tirées de sources considérées comme exactes à la date de préparation ; cependant, METREX® RESEARCH ne fournit aucune garantie quant à l'exactitude ou la pertinence des recommandations, et n'assume aucune responsabilité pour toute utilisation de celles-ci.