



## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

### Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom de la matière**

Concentré M-Aéro ArmaKleen

**Code du produit**

6330, 6430

Code de formule 42000120

**Synonymes**

Non disponible.

**Usage du produit**

Nettoyant aqueux, alcalin, concentré à diluer dans l'eau. Nettoyant concentré devant être dilué avant l'utilisation pour respecter les réglementations locales, provinciales et d'État sur les émissions de COV. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits chimiques, consulter les Fiches de données de sécurité de ces produits.

**Restrictions d'utilisation**

À usage professionnel seulement.

**FABRICANT**

Church & Dwight  
The ArmaKleen<sup>MC</sup> Company  
469 North Harrison Street  
Princeton, NJ 08543, USA  
Téléphone : (800) 332-5424  
[www.churchdwight.com](http://www.churchdwight.com)

**FOURNISSEUR (aux États-Unis)**

Safety-Kleen Systems, Inc.  
42 Longwater Drive  
Norwell, MA 02061, USA  
Téléphone : 1-800-669-5740  
[www.safety-kleen.com](http://www.safety-kleen.com)

**FOURNISSEUR (au Canada)**

Safety-Kleen Canada Inc.  
25 Regan Road  
Brampton, Ontario, Canada L7A 1B2  
Téléphone : 1-800-669-5740

**Numéro de téléphone d'urgence**

Médicale : 1-888-234-1828 Chimique : 1-800-424-9300 (CHEMTEL)

**Date de la version**

5 mai 2021

**Remplace la version du**

21 mars 2021

**Date de la version originale**

16 juillet 1996

### Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conforme à l'Annexe 1 du *Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2015-17)* du Canada et à l'alinéa (d) du 29 CFR 1910.1200 des États-Unis.

Corrosion/Irritation de la peau, Catégorie 1A

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire, Catégorie 1

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

## Éléments du SGH sur les étiquettes

### Symboles



### Mention(s) de danger

Danger

### Mention d'avertissement

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.

### Conseil(s) de prudence

#### Prévention

Ne pas respirer le brouillard, les vapeurs, les aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

#### Intervention

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée ou d'exanthème : Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer de rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Stockage

Garder sous clé. Ne pas stocker à des températures inférieures à 4,4°C (40°F).

#### Élimination

Éliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, internationale.

#### Autres dangers

Le contact prolongé ou les contacts répétés peuvent provoquer une délipidation de la peau et une dermatite. Peut irriter les voies respiratoires. Le contact avec le produit dilué chauffé peut provoquer de graves brûlures thermiques.

## Section 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

N° CAS	Nom du composant	Pourcentage
7732-18-5	Eau	72-79
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	1,4-1,6
497-19-8	Carbonate de sodium	2,4-2,6
1344-09-8	Silicate de sodium	1,9-2,1

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

2687-94-7	1-Octylpyrrolidin-2-one	1,9-2,1
23783-26-8	Acide hydroxyphosphonoacétique	0,25-0,27

### Section 4 – MESURES DE PREMIERS SECOURS

#### Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Laver les vêtements contaminés avant de les utiliser. En cas d'irritation cutanée : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas de brûlures thermiques provoquées par le contact avec le produit dilué chauffé, enlever les vêtements et les chaussures affectés. Laver soigneusement à l'eau froide. Appliquer des sacs réfrigérant ou de la glace.

#### Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer de rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Ingestion

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. En cas d'ingestion : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Symptômes/effets les plus importants

##### Aigus

Provoque des brûlures cutanées, des brûlures oculaires, une réaction allergique cutanée. Le contact avec le produit dilué chauffé peut provoquer de graves brûlures des yeux et de la peau, et peut entraîner des lésions oculaires permanentes.

##### Retardés

Le contact prolongé ou les contacts répétés peuvent provoquer une délipidation de la peau et une dermatite.

#### Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Administer un traitement symptomatique et de soutien.

### Section 5 – MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, mousse classique, poudre extinctrice, eau pulvérisée, brouillard d'eau.

##### Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jets d'eau à haute pression.

#### Dangers spéciaux posés par le produit chimique

Danger d'incendie négligeable. Le produit dilué chauffé peut provoquer des brûlures thermiques.

#### Produits de combustion dangereux

Les produits de décomposition et de combustion peuvent être toxiques. La combustion peut produire du monoxyde de carbone, des oxydes d'azote.

#### Conseils pour les pompiers

Les contenants peuvent éclater s'ils sont chauffés ou exposés à une flamme nue en continu.

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

### Mesures à prendre en cas d'incendie

Déplacer les contenants du lieu de l'incendie si cela peut être fait sans risque. Maintenir les contenants de stockage froids avec de l'eau pulvérisée. Les récipients « vides » peuvent contenir des résidus et être dangereux. Le produit n'est pas sensible aux chocs mécaniques ni aux décharges d'électricité statique.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (APRA) et de l'équipement de protection complet en cas d'urgences d'incendie.

## Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Porter des vêtements et de l'équipement de protection individuelle, voir la Section 8.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Le produit déversé est glissant. Ne pas toucher le produit déversé accidentellement ni marcher dessus. Empêcher le personnel non indispensable et non équipé de protection de pénétrer dans la zone. Ventiler la zone et éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Contenir le déversement de façon à empêcher la contamination des eaux de surface et des égouts. Contenir le déversement sous forme liquide en vue d'une récupération éventuelle ou absorber avec une matière sorbante compatible et pelleter à l'aide d'un outil anti-tincelles propre dans un contenant pouvant être scellé pour l'éliminer. De plus, en cas de gros déversement : Endiguer à bonne distance du déversement liquide pour le recueillir et l'éliminer plus tard

## Section 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention

Tenir à l'écart des flammes nues. Ne pas respirer la vapeur ni le brouillard. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Se se laver soigneusement après toute manipulation.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Ne pas stocker à une température inférieure à 4,4°C (40°F). Maintenir le récipient fermé de manière étanche lorsqu'il n'est pas utilisé et lors du transport. Stocker les récipients dans un endroit frais et sec. Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, souder au laiton, percer ou meuler les contenants. Tenir les contenants à l'écart des flammes nues. Les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit et peuvent être dangereux.

### Matières incompatibles

Éviter les agents oxydants et les agents réducteurs, les acides forts.

## Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition des composants

Hydroxyde de sodium	1310-73-2
Canada :	Plafond de 2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH, OSHA, NIOSH :	Plafond de 2 mg/m <sup>3</sup>

### ACGIH – Valeurs limites d'exposition TLV (*Threshold Limit Values*) – Indices biologiques d'exposition BEI (*Biological Exposure Indices*)

Aucun des composants de ce produit ne comporte de valeur limite biologique.

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

## Contrôles d'ingénierie

Fournir la ventilation générale nécessaire pour maintenir la concentration de vapeurs ou de brouillard au-dessous des limites d'exposition applicables. Lorsqu'une ventilation générale adéquate n'est pas disponible, employer des enceintes isolées de sécurité, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres installations techniques pour garder les concentrations dans l'air au-dessous des limites d'exposition applicables.

## Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipement de protection individuelle

### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de sécurité. Une protection supplémentaire telle que des lunettes de protection à coques, un écran facial ou un respirateur peut être nécessaire selon l'usage prévu et les concentrations de brouillard ou de vapeurs. Il est recommandé de disposer d'une douche oculaire et d'une douche de décontamination. Le port des lentilles de contact n'est pas recommandé.

### Protection des voies respiratoires

Un programme de protection respiratoire rencontrant la norme de l'OSHA *General Industry Standard* 29 CFR 1910.134 aux États-Unis ou la norme de la CSA Z94.4-M1982 au Canada doit être suivi lorsque les conditions du lieu de travail nécessitent l'utilisation d'un respirateur. Consulter un hygiéniste industriel qualifié ou un professionnel de la sécurité pour obtenir des conseils sur le choix d'un respirateur.

### Protection de la peau / Recommandations sur les gants

Lorsqu'il y a risque de contact avec la peau, porter des gants imperméables au produit ; l'emploi de gants de caoutchouc naturel (latex) ou de gants équivalents n'est pas recommandé. Afin d'éviter le contact prolongé ou répété lorsqu'il y a risque de déversements et de projections, porter un écran facial, des bottes, un tablier, une combinaison complète ou d'autres vêtements adéquats de protection résistants aux produits chimiques. Lorsque le produit dilué est chauffé et qu'il y a risque de contact avec la peau, porter des gants, des bottes et d'autres vêtements de protection thermorésistants.

## Équipement de protection

L'équipement de protection individuelle doit être choisi en fonction des conditions d'utilisation de cette matière. Une évaluation des dangers présents dans l'aire de travail relativement aux besoins en EPI doit être effectuée par un professionnel qualifié conformément aux exigences réglementaires. L'EPI suivant doit être considéré comme le minimum requis : lunettes de sécurité, gants, sarrau de laboratoire ou tablier.

## Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence</b>	Solution claire	<b>État physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Légère odeur savonneuse	<b>Couleur</b>	Brun pâle
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible	<b>pH</b>	11,6 (solution aqueuse)
<b>Point de fusion</b>	Non disponible	<b>Point d'ébullition</b>	100°C (212°F)
<b>Intervalle des points d'ébullition</b>	Non disponible	<b>Point de congélation</b>	0°C (32°F)
<b>Vitesse d'évaporation</b>	(égale à l'eau)	<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible	<b>Point d'éclair</b>	> 100°C (212°F)
<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	Non disponible	<b>Température de décomposition</b>	Non disponible

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Non disponible	<b>Pression de vapeur</b>	17,5 mm Hg à 20°C (68°F) (environ)
<b>Densité de vapeur (air=1)</b>	Inférieure à l'air	<b>Densité relative (eau=1)</b>	1,05
<b>Solubilité dans l'eau</b>	(Complète)	<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Non disponible
<b>Viscosité</b>	Non disponible	<b>Solubilité (Autre)</b>	Non disponible
<b>Masse volumique</b>	8,8 lb/gallon US (1050 g/L)	<b>Masse moléculaire</b>	Non disponible
<b>Composés organiques volatils (Tel que réglementé)</b>	2,04 % en masse ; 0,175 lb/gallon US ; 21 g/L ; Conformément au 40 CFR Partie 51.100(s) Pression de vapeur du produit à 20°C = 17,5 mm Hg Ce produit, lorsqu'il est dilué, est explicitement répertorié comme étant soit exempté « exempted », soit qualifié de « Clean Air Solvent » par le South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) parce qu'il ne contient pas de composés organiques volatils (COV) réactifs qui peuvent réagir avec la lumière solaire et les dioxydes d'azote pour former de l'ozone au sol (smog). Consulter l'organisme de réglementation de la pollution atmosphérique de votre province/État/local et ses règles/règlements pour obtenir des directives propres à votre région. <a href="http://www.aqmd.gov">www.aqmd.gov</a>		

### Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité

Aucun risque de réactivité n'est attendu.

#### Stabilité chimique

Stable à des températures et pressions normales.

#### Risque de réactions dangereuses

La polymérisation est inconnue à des températures et pressions normales. Ne réagit pas avec l'eau.

#### Conditions à éviter

Éviter les flammes nues ou la lumière solaire directe.

#### Matières incompatibles

Éviter les agents oxydants, les agents réducteurs, les acides forts.

#### Produits de décomposition dangereux

Aucun à des températures et pressions normales. Voir aussi la SECTION 5 : PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX.

#### Produits de décomposition thermique

Monoxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx), hydrogène.

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

## Section 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Respiratoire

Peut provoquer de l'irritation.

#### Cutanée

Provoque des brûlures. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Le contact avec le produit dilué chauffé peut provoquer de graves brûlures thermiques.

#### Oculaire

Provoque des brûlures des yeux.

#### Ingestion

Peut provoquer de l'irritation.

#### Toxicité aiguë et chronique

##### Analyse des composants - DL50/CL50

Les composants de cette matière ont fait l'objet d'un examen dans diverses sources ; les paramètres ultimes choisis que voici sont publiés :

##### Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

Dermique DL50 Lapin 1350 mg/kg

##### Carbonate de sodium (497-19-8)

Oral DL50 Rat 4090 mg/kg, Dermique DL50 Souris 2210 mg/kg, Inhalation CL50 Rat 2300 mg/m<sup>3</sup> 2 h

##### Silicate de sodium (1344-09-8)

Oral DL50 Rat 1960 mg/kg

##### 1-Octylpyrrolidin-2-one (2687-94-7)

Oral DL50 Rat 2050 mg/kg, Dermique DL50 Lapin 2000 mg/kg

#### Données sur la toxicité du produit

##### Estimation de la toxicité aiguë

Dermique	> 2000 mg/kg
Orale	> 2000 mg/kg

#### Effets immédiats

Provoque des brûlures, des brûlures oculaires, des brûlures cutanées. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.

#### Effets retardés

Le contact prolongé ou les contacts répétés peuvent provoquer une délipidation de la peau et une dermatite.

#### Données sur l'irritation/la corrosivité

Provoque des brûlures. Le contact avec la matière diluée chauffée peut provoquer des brûlures.

#### Sensibilisation respiratoire

D'après les informations dont on dispose actuellement, aucune sensibilisation connue chez l'homme n'est associée à ce produit.

#### Sensibilisation cutanée

Peut provoquer des réactions allergiques cutanées.

#### Cancérogénicité des composants

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié par l'ACGIH, le CIRC, le NTP, le DFG ou l'OSHA.

#### Mutagénicité pour les cellules germinales

D'après les informations dont on dispose actuellement, aucune tératogénicité connue n'est associée à ce produit. Des données expérimentales semblent indiquer que ce produit ne cause pas de mutagène.

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

## Données sur les effets tumorigènes

On ne dispose d'aucune donnée.

## Toxicité pour la reproduction

D'après les informations dont on dispose actuellement, aucune toxicité connue pour la reproduction n'est associée à ce produit.

## Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique

Aucun organe cible n'est identifié.

## Toxicité pour certains organes cibles – Exposition répétée

Aucun organe cible n'est identifié.

## Danger par aspiration

D'après les données dont on dispose, les critères de classification ne sont pas rencontrés.

## Troubles médicaux existants pouvant être aggravés par l'exposition

Les personnes souffrant déjà de troubles respiratoires (nez, gorge et poumons), oculaires (yeux) et/ou cutanés (peau) peuvent être plus sensibles aux effets de l'exposition.

## Section 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Analyse des composants – Toxicité aquatique

<b>Hydroxyde de sodium</b>	<b>1310-73-2</b>
Poissons :	CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 45,4 mg/L [statique]
<b>Carbonate de sodium</b>	<b>497-19-8</b>
Poissons :	CL50 96 h Lepomis macrochirus 300 mg/L [statique] ; CL50 96 h Pimephales promelas 310 - 1220 mg/L [statique]
Algues :	CE50 48 h Daphnia magna 265 mg/L IUCLID
<b>Silicate de sodium</b>	<b>1344-09-8</b>
Algues :	CL50 96 h Lepomis macrochirus 301 - 478 mg/L ; CL50 96 h Brachydanio rerio 3185 mg/L [semi-statique]

### Toxicité pour les invertébrés

On ne dispose d'aucune information supplémentaire.

### Persistence et dégradabilité

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

### Potentiel de bioaccumulation

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

### Mobilité

On ne dispose d'aucune information sur le produit.



# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

## Section 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

### Méthodes d'élimination

La U.S. EPA n'a publié aucun numéro de déchet pour les composants de ce produit. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux, d'État et locaux. Des règlements pourraient aussi s'appliquer aux contenants vides. La responsabilité de l'élimination correcte de la matière résiduelle incombe à son propriétaire. Contacter ArmaKleen en ce qui concerne le recyclage ou l'élimination correct.

## Section 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Information du DOT américain :** Non réglementé aux fins du transport.

**Information de l'IATA :** Non réglementé aux fins du transport.

**Information sur le TMD canadien :** Non réglementé aux fins du transport.

## Section 15 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Règlements canadiens

#### LCPE – Liste des substances d'intérêt prioritaire

Aucun des composants de ce produit ne figure dans la liste.

#### Substances appauvrissant la couche d'ozone

Aucun des composants de ce produit ne figure dans la liste.

#### Conseil canadien des ministres de l'environnement – Recommandations pour la qualité des sols

Aucun des composants de ce produit ne figure dans la liste.

#### Conseil canadien des ministres de l'environnement – Recommandations pour la qualité de l'eau

Aucun des composants de ce produit ne figure dans la liste.

### Réglementation fédérale des États-Unis

Cette matière contient un ou plusieurs des produits chimiques suivants tenus d'être identifiés en vertu de l'article 302 de la SARA (40 CFR 355 Appendice A), de l'article 313 de la SARA (40 CFR 372.65), de la CERCLA (40 CFR 302.4), de l'alinéa 12(b) de la TSCA, ou nécessitant un plan de sécurité du procédé (*process safety plan*) de l'OSHA.

Hydroxyde de sodium	1310-73-2
CERCLA :	QD (quantité à déclarer) finale de 1000 lb ; QD finale de 454 kg

#### Article 311/312 de la SARA (40 CFR 370 Sous-parties B et C)

**Dangers aigus pour la santé :** Oui **Dangers chroniques pour la santé :** Non **Incendie :** Non **Pression :** Non  
**Réactivité :** Non

### Analyse des composants – Inventaire

Hydroxyde de sodium (1310-73-2) ; Carbonate de sodium (497-19-8) ; Silicate de sodium (1344-09-8) ; 1-Octylpyrrolidin-2-one (2687-94-7) ; Acide hydroxyphosphonoacétique (23783-26-8)

États-Unis	Canada
Oui	LIS

### Loi américaine intitulée *California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)*

Non répertorié en vertu de la Proposition 65 de la Californie.

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

### Section 16 – AUTRES INFORMATIONS

#### Autres informations

Le présent document a été préparé conformément aux exigences relatives aux FDS de la norme 29 de l'OSHA sur la communication des dangers CFR 1910.1200 des États-Unis et du *Règlement sur les produits dangereux* (RPD) du Canada.

#### Classement des dangers selon la NFPA

Santé : 1 Incendie : 0 Réactivité : 0

Échelle des dangers : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Sévère

#### Résumé des changements

Mise à jour du numéro de téléphone pour les urgences chimiques et des informations sur les COV.

#### Clé/légende

#### Autres informations

*ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (États-Unis) ; *ADR - European Road Transport* (Europe) ; AU - Australie ; BEI - *Biological Exposure Indices* (indices biologiques d'exposition) ; *BOD - Biochemical Oxygen Demand* (DBO - demande biochimique en oxygène) ; C - Celsius ; CAN - Canada ; CA/MA/MN/NJ/PA – Californie / Massachusetts / Minnesota / New Jersey / Pennsylvanie ; *CAS - Chemical Abstracts Service* (États-Unis) ; *CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act* (États-Unis) ; CE – Commission européenne (*EC - European Commission*) ; CEE - Communauté économique européenne (anciennement) aujourd'hui : UE - Union européenne ; CFR - *Code of Federal Regulations* (États-Unis) (code des règlements fédéraux) ; *EU - European Union* (UE – Union européenne) ; CIRC - Centre International de Recherche sur le Cancer (*IARC - International Agency for Research on Cancer*) ; CLP - *Classification, Labelling, and Packaging* (États-Unis) (classification, étiquetage et emballage) ; CN - Chine ; *CPR - Controlled Products Regulations* (RPC - Règlement sur les produits contrôlés) (Canada) ; DBO - demande biochimique en oxygène (*BOD - Biochemical Oxygen Demand*) ; DFG - *Deutsche Forschungsgemeinschaft* (Allemagne) ; DL50/CL50 – Dose létale 50/Concentration létale 50 (*DL50/CL50 - Lethal Dose 50/Lethal Concentration 50*) ; DOT - *Department of Transportation* (États-Unis) ; *DSD - Dangerous Substance Directive* (États-Unis) (signalisation des substances Dangereuses) ; LIS - *Domestic Substances List* (LIS - Liste intérieure des substances) (Canada) ; EC - *European Commission* (CE – Commission européenne) ; EEC - *European Economic Community* (anciennement), aujourd'hui : EU – *European Union*, CEE - Communauté économique européenne (anciennement), aujourd'hui : UE - Union européenne ; EIN - *European Inventory* (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) ; *EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances* (Europe) (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) ; *ENCS - Japan Existing and New Chemical Substance Inventory* (inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles) ; EPA - *Environmental Protection Agency* (États-Unis) (agence des États-Unis pour la protection de l'environnement) ; États américains (MA – Massachusetts, MN – Minnesota, NJ - New Jersey, PA – Pennsylvanie, CA - Californie) ; É-U – États-Unis (*US – United States*) ; EU - *European Union* (UE - Union européenne) ; F - Fahrenheit ; *IARC - International Agency for Research on Cancer* (CIRC - Centre International de Recherche sur le Cancer) ; *IATA - International Air Transport Association* (Association du Transport Aérien International) ; *ICAO - International Civil Aviation Organization* (OACI - Organisation de l'aviation civile internationale) ; *IDL - Ingredient Disclosure List* (LDI - Liste de divulgation des ingrédients) (Canada) ; *IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health* (présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé) ; *IMDG - International Maritime Dangerous Goods* ; *ISHL - Japan Industrial Safety and Health Law* (Loi japonaise sur la santé et la sécurité) ; *IUCLID - International Uniform Chemical Information Database* (base de données internationales pour des informations chimiques uniformes) ; JP - Japon ; *KECI - Korea Existing Chemicals Inventory* (inventaire coréen des produits chimiques existants) ; *KECL - Korea Existing Chemicals List* (liste coréenne des produits chimiques existants) ; Kow - coefficient de partage octanol-eau (*Kow - Octanol/water partition coefficient*) ; Kow - *Octanol/water partition coefficient* (Koe - coefficient de partage octanol-eau) ; KR – *Korea* (Corée) ; DL50/CL50 - *Lethal Dose 50/Lethal Concentration 50* (DL50/CL50 – Dose létale 50/Concentration létale 50) ; LDI - Liste de divulgation des ingrédients) (Canada) (*IDL - Ingredient Disclosure List*) ; *LEL - Lower Explosive Limit* (LIE - limite inférieure d'explosivité) ; LES - Liste extérieure des substances (Canada) (*NLIS – Non-Domestic Substance List*) ; LIE - limite inférieure d'explosivité (*LEL - Lower Explosive Limit*) ; LIS - Liste intérieure des substances (Canada) (*LIS Domestic Substances List*) ; *LLV - Level Limit Value* ; *LOLI - List Of Lists™* (liste des listes) - *ChemADVISOR's Regulatory Database* ; *MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace* (valeurs de concentration maximales en milieu de travail) ; *MEL - Maximum Exposure Limits* (LSE - limites supérieures d'exposition) ; MX – Mexique ; *NLIS – Non-Domestic Substance List* (LES - Liste extérieure des substances) (Canada) ; *NFPA - National Fire Protection Agency* (États-Unis) ; *NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health* (États-Unis) ; *NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry* (États-Unis) ; *NTP - National Toxicology Program* (États-Unis) ; NZ – Nouvelle-Zélande ; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale (*ICAO - International Civil*

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré M-Aéro ArmaKleen

ID FDS : 82796 FR

*Aviation Organization*) ; OSHA - Occupational Safety and Health Administration (États-Unis) ; PEL - Permissible Exposure Limit (PEL – Limite d'exposition admissible) ; PH - Philippines ; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act (États-Unis) ; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation, and restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions des produits chimiques) ; RID - European Rail Transport (Transport ferroviaire) (Europe) ; RPC - Règlement sur les produits contrôlés (Canada) (CPR - Controlled Products Regulations) ; RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances® (États-Unis) ; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (États-Unis) ; SIMDUT - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Canada) (WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System) ; STEL - Short-term Exposure Limit (limite d'exposition de courte durée) ; STEV - Short-term Exposure Value (valeur STEL - valeur limite pour une exposition de courte durée) ; TCCA – Korea Toxic Chemicals Control Act (loi coréenne sur le contrôle des produits chimiques toxiques) ; TDG - Transportation of Dangerous Goods (TMD - Transport de marchandises dangereuses) (Canada) ; TMD - Transport de marchandises dangereuses (Canada) (TDG - Transportation of Dangerous Goods) ; TLV - Threshold Limit Value (TLV ou VLE – Valeur limite d'exposition, Canada et Mexique) ; TLV-TWA - valeur limite d'exposition pondérée en fonction du temps (TWAEV - time-weighted average exposure value) ; TPQ – Threshold Planning Quantity (quantité seuil prévue) ; TQ - Threshold Quantity (quantité seuil) ; TSCA - Toxic Substances Control Act (États-Unis) ; TW – Taiwan ; TWA - Time Weighted Average (moyenne pondérée en fonction du temps) ; TWAEV - time-weighted average exposure value (TLV-TWA - valeur limite d'exposition pondérée en fonction du temps) ; UE - Union européenne, (EU - European Union) ; UEL - Upper Explosive Limit (LES - limite supérieure d'explosivité) ; UN/NA - United Nations/North American (Nations Unies/Amérique du Nord) ; US - United States (É-U – États-Unis) ; VLE – Valeur limite d'exposition (Canada et Mexique) ; VN NCI (Projet) - Vietnam National Chemicals Inventory (NCI) (inventaire national des produits chimiques du Vietnam) (Projet) ; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System (SIMDUT - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) (Canada).

### Avis de non responsabilité

L'utilisateur assume tout risque se rattachant à l'utilisation de ce produit. Au meilleur de notre connaissance, les renseignements figurant dans la présente sont exacts. Toutefois, ArmaKleen se dégage de toute responsabilité quelle qu'elle soit relative à l'exactitude ou au caractère complet des renseignements fournis dans la présente. Aucune représentation ou garantie, explicite ou implicite, du caractère de la qualité marchande ou de la convenance à une fin particulière ou de toute autre nature n'est exprimée par la présente en ce qui concerne les renseignements ou le produit auquel se rapportent lesdits renseignements. Les données contenues dans cette fiche s'appliquent au produit tel qu'il est fourni à l'utilisateur.