



## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

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

**Nom de la matière**

Concentré MM-Recycle ArmaKleen

**Code du produit**

6324, 6346

Code de formule 42000123

**Synonymes**

Non disponible.

**Usage du produit Usage recommandé**

Nettoyant aqueux concentré à diluer dans l'eau pour nettoyer pour nettoyer une variété de matériaux dans des appareils de pulvérisation sous haute pression ou à immersion. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, 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 02061-9149  
U.S.A.  
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 (CHEMTREC)

**Date de la version**

15 mai 2020

**Remplace la version du**

6 mars 2017

**Date de la version originale**

27 novembre 2001

### Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Corrosion/Irritation de la peau, Catégorie 2

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire, Catégorie 2A

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

Dangers pour la santé non classés ailleurs, Catégorie 1

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

## Éléments du SGH sur les étiquettes

### Symboles



### Mention(s) de danger

Avertissement

### Mention d'avertissement

Provoque une grave irritation des yeux et une irritation cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

### Conseil(s) de prudence

#### Prévention

Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

#### Intervention

En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. 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. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clé.

#### Élimination

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

## Section 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

N° CAS	Nom du composant	Pourcentage
7732-18-5	Eau	71 – 79
298-14-6	Carbonate acide de potassium	7 – 13
29911-28-2	1-(2-Butoxy-1-méthyléthoxy)-propan-2-ol	1 – 5
584-08-7	Acide carbonique, sel de dipotassium	1 – 5
108-91-8	Cyclohexylamine	0,1 – 1

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

### 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. Obtenir des soins médicaux, au besoin.

#### Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Obtenir des soins médicaux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

#### 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. Obtenir des soins médicaux, au besoin.

#### Ingestion

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

#### Symptômes/effets les plus importants

##### Aigus

Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

##### Retardés

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

Administrer un traitement symptomatique et de soutien.

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

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des agents d'extinction qui conviennent pour circonscrire l'incendie.

##### Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jets d'eau à haute pression. Éviter d'utiliser un jet d'eau direct. La pulvérisation d'eau ou de mousse directement sur le produit chaud en combustion peut causer du moussage.

#### Dangers spéciaux posés par le produit chimique

Danger d'incendie négligeable. Éviter la friction, l'électricité statique et les étincelles.

#### Produits de combustion dangereux

La combustion peut produire des oxydes de carbone, des oxydes d'azote, des oxydes de potassium.

#### Conseils pour les pompiers

Utiliser de l'eau pulvérisée pour maintenir froids les récipients exposés à l'incendie.

#### Mesures à prendre en cas d'incendie

Un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (APRA) et de l'équipement de protection complet sont requis en cas d'incendie.

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

Porter de l'équipement complet de protection contre l'incendie, notamment un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) pour se protéger contre une éventuelle exposition.

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

### 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. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Le produit déversé est glissant. Retirer toutes les sources d'inflammation. Ne pas toucher le produit déversé accidentellement ni marcher dessus. Colmater la fuite, si cela peut se faire sans risque. Porter l'équipement de protection et fournir les mécanismes techniques précisés à la SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE. Isoler la zone dangereuse. 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-étincelles 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. Il pourrait y avoir des exigences réglementaires fédérales précises en matière de déclaration, associées aux déversements, aux fuites ou aux rejets de ce produit. Voir également la SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION.

### Section 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

#### Précautions relatives à la sécurité de manutention

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Lorsque des mélanges inflammables peuvent être présents, utiliser de l'équipement sécuritaire pour de tels endroits. Utiliser des outils anti-étincelles propres et de l'équipement antidéflagrant. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

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

Ne pas stocker à des températures inférieures à 4,4°C (40°F). Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clé. Renseignements supplémentaires : Stockage. Maintenir le récipient fermé de manière étanche lorsqu'il n'est pas utilisé et lors du transport. Stocker les contenants 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, des étincelles, de l'électricité statique ou d'autres sources d'inflammation. Les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit et peuvent être dangereux.

#### Matières incompatibles

Acides forts, matières fortement oxydantes, bases fortes.

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

#### Limites d'exposition des composants

Cyclohexylamine	108-91-8
Alberta ; Nouveau-Brunswick	TWA de 10 ppm ; TWA de 41 mg/m <sup>3</sup>
Colombie-Britannique ; Manitoba ; Nouvelle-Écosse ; Ontario ; Île-du-Prince-Édouard	TWA de 10 ppm
Territoires du Nord-Ouest ; Nunavut ; Saskatchewan	TWA de 10 ppm ; STEL de 15 ppm

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

Québec	TLV-TWA de 10 ppm ; TLV-TWA de 41 mg/m3
Yukon	TWA de 10 ppm ; TWA de 40 mg/m3 ; STEL de 10 ppm ; STEL de 40 mg/m3 ; Mention « Peau »
ACGIH	TWA de 10 ppm
NIOSH	TWA de 40 mg/m3 ; TWA de 10 ppm

### 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.

### Contrôles d'ingénierie

Fournir la ventilation générale nécessaire pour maintenir la concentration de vapeur 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 d'urgence. 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.

#### 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 un 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 est chauffé et qu'il y a un 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 et sarrau de laboratoire ou tablier.

## Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence</b>	Liquide clair de couleur jaune	<b>État physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Légère	<b>Couleur</b>	Jaune
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible	<b>pH</b>	9,4

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

<b>Point de fusion</b>	0°C (32°F)	<b>Point d'ébullition</b>	100°C (212°F)
<b>Intervalle des points d'ébullition</b>	Non disponible	<b>Point de congélation</b>	Non disponible
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Non disponible	<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
<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	Non disponible	<b>Pression de vapeur</b>	17,5 mm Hg à 20°C
<b>Densité de vapeur (air=1)</b>	Non disponible	<b>Densité relative (eau=1)</b>	1
<b>Solubilité dans l'eau</b>	(complète)	<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Non disponible
<b>Viscosité</b>	Non disponible	<b>Viscosité cinématique</b>	Non disponible
<b>Solubilité (Autre)</b>	Non disponible	<b>Masse volumique</b>	Non disponible
<b>Forme physique</b>	Liquide	<b>Masse moléculaire</b>	Non disponible

**Composés organiques volatils (Tel que réglementé)** 2,94 % en masse ; 0,262 lb/gallon US ; 31,4 g/L ; Conformément au 40 CFR Partie 51.100(s) Pression partielle composée des COV à 20°C = 0,0001 mm Hg  
Ce produit ne contient pas de composant qui correspond à la définition de « *Photochemically Reactive Solvent* » (solvant photochimiquement réactif) prévue dans la règle 102 « *Rule 102* » portant sur la définition des termes (*Definition of Terms*) du règlement californien intitulé « *South Coast Air Quality Management District* ». Consulter votre réglementation locale, provinciale ou d'État sur la qualité de l'air pour y trouver les définitions propres à votre emplacement.

### 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

Ne polymérisera pas.

#### Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et autres sources d'inflammation. Humidité.

#### Matières incompatibles

Acides forts, matières fortement oxydantes, bases fortes.

#### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de potassium.

#### Produits de décomposition thermique

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de potassium.

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

## Section 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Respiratoire

Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

#### Cutanée

Provoque une irritation cutanée.

#### Oculaire

Provoque une grave irritation des yeux.

#### Ingestion

De grandes quantités peuvent provoquer des dérangements gastro-intestinaux. Peut provoquer une irritation du tube digestif.

#### 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 :

##### **1-(2-Butoxy-1-méthyléthoxy)-propan-2-ol (29911-28-2)**

Oral DL50 Rat 1620 µL/kg ; Inhalation CL50 Rat 42,1 ppm 4 h

##### **Acide carbonique, sel de dipotassium (584-08-7)**

Oral DL50 Rat 1870 mg/kg

##### **Cyclohexylamine (108-91-8)**

Oral DL50 Rat 11 mg/kg ; Dermique DL50 Lapin 277 mg/kg ; Inhalation CL50 Rat 1000 ppm 16 h

#### Données sur la toxicité du produit

##### Estimation de la toxicité aiguë

On ne dispose d'aucune donnée.

##### Effets immédiats

Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

##### Effets retardés

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

#### Sensibilisation respiratoire

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

#### Sensibilisation cutanée

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

#### Cancérogénicité des composants

<b>Cyclohexylamine</b>	<b>108-91-8</b>
ACGIH :	A4 - Non classifiable en tant que Cancérogène pour l'homme
CIRC :	Supplément 7 [1987] (Groupe 3 (non classifiable))

#### Mutagénicité pour les cellules germinales

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

#### Données sur les effets tumorigènes

On ne dispose d'aucune donnée.

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Concentré MM-Recycle ArmaKleen

ID FDS : 82791 FR

### Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

### Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique

On ne dispose d'aucune information sur des effets nocifs importants.

### Toxicité pour certains organes cibles – Exposition répétée

On ne dispose d'aucune information sur des effets nocifs importants.

### Danger par aspiration

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

### 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>2-Propanol, 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)-</b>	<b>29911-28-2</b>
Poissons :	CL50 96 h Poecilia reticulata 841 mg/L [statique]
<b>Acide carbonique, sel de dipotassium</b>	<b>584-08-7</b>
Invertébrés :	CL50 48 h Ceriodaphnia dubia 630 mg/L EPA
<b>Cyclohexylamine</b>	<b>108-91-8</b>
Poissons :	CL50 96 h Oncorhynchus mykiss 44 - 90 mg/L ; CL50 96 h Brachydanio rerio 470 mg/L [statique]
Algues :	CE50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 20 mg/L [statique] EPA ; CE50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 20 mg/L IUCLID

### 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.

### Autre toxicité

On ne dispose d'aucune information supplémentaire.

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

### Méthodes d'élimination

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.

Contactez Safety-Kleen en ce qui concerne le recyclage ou l'élimination correct.



## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **Concentré MM-Recycle ArmaKleen**

ID FDS : 82791 FR

### 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.

**International Bulk Chemical Code (recueil international de règles sur les transporteurs de produits chimiques)**

Cette matière contient l'un des produits chimiques suivants tenus d'être identifiés en tant que produits chimiques dangereux en vrac en vertu du Code IBC.

<b>Cyclohexylamine</b>	<b>108-91-8</b>
Code IBC :	Catégorie Y

### 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.

<b>Cyclohexylamine</b>	<b>108-91-8</b>
SARA 302 :	TPQ (quantité seuil prévue) de 10 000 lb ; TPQ de 4545 kg
SARA 304 :	EPCRA RQ (quantité à déclarer selon l'EPCRA) de 10 000 lb ; EPCRA RQ 4545 kg

**Article 311/312 de la SARA (40 CFR 370 Sous-parties B et C) : Catégories de déclaration de 2016**

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

**Réactivité :** Non

**Californie**

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

**Analyse des composants - Inventaire**

**Carbonate de potassium (298-14-6)**

É-U	CAN	AU	CN	UE	JP - ENCS	JP - ISHL	KR KECI - Annexe 1	KR KECI - Annexe 2
Oui	LIS	Oui	Oui	EIN	Oui	Oui	Oui	Non
KR - REACH CCA		MX	NZ	PH	TH-TECI	TW	VN (Projet)	
Non		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **Concentré MM-Recycle ArmaKleen**

ID FDS : 82791 FR

### 1-(2-Butoxy-1-méthyléthoxy)-propan-2-ol (29911-28-2)

É-U	CAN	AU	CN	UE	JP - ENCS	JP - ISHL	KR KECI - Annexe 1	KR KECI - Annexe 2
Oui	LIS	Oui	Oui	EIN	Oui	Oui	Oui	Non
KR - REACH CCA		MX	NZ	PH	TH-TECI	TW	VN (Projet)	
Non		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	

### Acide carbonique, sel de dipotassium (584-08-7)

É-U	CAN	AU	CN	UE	JP - ENCS	JP - ISHL	KR KECI - Annexe 1	KR KECI - Annexe 2
Oui	LIS	Oui	Oui	EIN	Oui	Oui	Oui	Non
KR - REACH CCA		MX	NZ	PH	TH-TECI	TW	VN (Projet)	
Non		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	

### Cyclohexylamine (108-91-8)

É-U	CAN	AU	CN	UE	JP - ENCS	JP - ISHL	KR KECI - Annexe 1	KR KECI - Annexe 2
Oui	LIS	Oui	Oui	EIN	Oui	Oui	Oui	Non
KR - REACH CCA		MX	NZ	PH	TH-TECI	TW	VN (Projet)	
Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	

## Section 16 – AUTRES INFORMATIONS

### Classement des dangers selon la NFPA

Santé : 2 Incendie : 1 Instabilité : 0

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

### Résumé des changements

Examen et mise à jour réglementaires. Mise à jour de l'information sur les COV.

### Clé/légende

*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*

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **Concentré MM-Recycle ArmaKleen**

ID FDS : **82791 FR**

*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) ; Koe - 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*<sup>TM</sup> (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 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*<sup>®</sup> (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).

### Autres informations

#### 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.