



## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen

ID FDS : 820071 FR

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

**Nom de la matière**

Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen

**Code du produit**

6365, 6466, 6366

Code de formule 42000146

**Synonymes**

Non disponible.

**Usage du produit Usage recommandé**

Nettoyant aqueux alcalin concentré à diluer dans l'eau et utilisé pour nettoyer l'aluminium, le magnésium, le titane, les alliages ferreux et non ferreux, de même que le plastique, le verre et les matériaux composites. Le nettoyant concentré doit être dilué avant d'être utilisé pour respecter la réglementation locale et des États sur les émissions de COV. 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**

Safety-Kleen Systems, Inc.  
2600 North Central Expressway  
Suite 200  
Richardson, TX 75080, USA  
Téléphone : 1-800-669-5740  
[www.safety-kleen.com](http://www.safety-kleen.com)

**IMPORTATEUR/DISTRIBUTEUR**

Safety-Kleen Canada Inc.  
25 Regan Road  
Brampton, Ontario, Canada L1A 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**

6 mars 2017

**Remplace la version du**

27 avril 2015

**Date de la version originale**

22 octobre 2009

### 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.

Toxicité aiguë, Ingestion, Catégorie 4

Corrosion/Irritation de la peau, Catégorie 1A

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire, Catégorie 1

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A

Toxicité pour certains organes cibles, Expositions répétées, Catégorie 2

Dangers pour la santé non classés ailleurs, Catégorie 1

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen**

ID FDS : 820071 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.

Risque présumé d'effets graves pour des organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

### Conseil(s) de prudence

#### Prévention

Ne pas respirer la poussière, la fumée, les gaz, le brouillard, les vapeurs, les aérosols. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

#### Intervention

En cas d'exposition : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. 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.

#### Élimination

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

#### Énoncé(s) sur la toxicité inconnue

69 % du mélange est composé d'ingrédients dont la toxicité aiguë est inconnue.

#### Autres dangers

Les expositions répétées peuvent provoquer un assèchement ou des gerçures de la peau.

## Section 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

N° CAS	Nom du composant	Pourcentage
7732-18-5	Eau	53-60

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen**

ID FDS : **820071 FR**

124-07-2	Acide octanoïque	5,0 -5,5
68439-46-3	Alcools en C9-11 éthoxylés	3,8-4,2
68987-81-5	Alcools en C6-10 éthoxylés et propoxylés	2,9-3,2
61791-26-2	Alkylamines (de suif) éthoxylées	2,9-3,2
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	2,5-2,7
68154-99-4	Alcools en C8-10, éthers avec l'éther monobenzyle du polyéthylène/polypropylène glycol	1,4-1,6
497-19-8	Carbonate de sodium	1,9-2,1
110-15-6	Acide succinique	1,6-1,8
23783-26-8	Acide hydroxyphosphonoacétique	2,9-3,2

### 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. En cas d'irritation cutanée ou d'exanthème : Consulter un médecin/obtenir des soins médicaux. Laver les vêtements contaminés 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. 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. NE PAS faire vomir.

#### Symptômes/effets les plus importants

##### Aigus

Nocif par ingestion. Provoque des brûlures cutanées, des brûlures oculaires, des réactions allergiques cutanées. Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

##### Retardés

Les expositions répétées peuvent provoquer un assèchement ou des gerçures de la peau. Risque présumé d'effets graves pour des organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

#### 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**

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.

**Dangers spéciaux posés par le produit chimique**

Danger d'incendie négligeable.

**Produits de combustion dangereux**

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

**Conseils pour les pompiers**

Les récipients exposés à la chaleur peuvent éclater ou exploser.

**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 chauffés peuvent éclater. Les récipients « vides » peuvent contenir des résidus du produit 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**

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

Retirer toutes les sources d'inflammation. 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 la vapeur ou le brouillard. 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 antiétincelles 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.

**Précautions pour l'environnement**

Empêcher la matière de pénétrer dans les drains et les égouts.

**Section 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE****Précautions relatives à la sécurité de manutention**

Tenir à l'écart des étincelles et des flammes. 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. Bien se laver après toute manipulation.

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen**

ID FDS : **820071 FR**

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

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 de la chaleur, 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, agents réducteurs, oxydants.

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

### Limites d'exposition des composants

Hydroxyde de sodium	1310-73-2
Alberta, Colombie-Britannique, Manitoba, Nouveau-Brunswick, Territoires du Nord-Ouest, Nouvelle-Écosse, Nunavut, Ontario, Île-du-Prince-Édouard, Québec, Saskatchewan	Plafond de 2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH :	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.

### 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 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 risque de contact avec la peau, porter des gants, des bottes et d'autres vêtements de protection thermorésistants.

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen**

ID FDS : **820071 FR**

### 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.

<b>Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b>
--

<b>Apparence</b>	Liquide clair de couleur ambre	<b>État physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Légère	<b>Couleur</b>	Claire, ambrée
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible	<b>pH</b>	11,9 (solution aqueuse)
<b>Point de fusion</b>	0°C	<b>Point d'ébullition</b>	100°C
<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
<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>	Non disponible
<b>Densité de vapeur (air=1)</b>	Non disponible	<b>Densité relative (eau=1)</b>	1,055
<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>	Non disponible	<b>Masse moléculaire</b>	Non disponible
<b>Composés organiques volatils (Tel que réglementé)</b>	Solution à 2,5%    0,51 % en masse ; 0,044 lb/gallon US ; 5,25 g/L ; conformément au 40 CFR Partie 51.100(s) Pression de vapeur du produit à 20°C = 17,5 mm Hg Le produit ne contient pas de solvant photochimiquement réactif Solution à 5,0 %    1,02 % en masse ; 0,088 lb/gallon US ; 10,5 g/L ; conformément au 40 CFR Partie 51.100(s) Pression de vapeur du produit à 20°C = 17,5 mm Hg Pression de vapeur des COV à 38°C = 0,644 mm Hg Le produit ne contient pas de solvant photochimiquement réactif Solution à 10 %    2,04 % en masse ; 0,175 lb/gallon US ; 21g/L ; conformément au 40 CFR Partie 51.100(s) Pression de vapeur du produit à 20°C = 17,5 mm Hg Pression de vapeur des COV à 38°C = 0,734 mm Hg Le produit ne contient pas de solvant photochimiquement réactif Concentré à 100 %    21,1 % en masse ; 1,76 lb/gallon US ; 210,92 g/L ; conformément au 40 CFR Partie 51.100(s) Pression de vapeur du produit à 20°C = 17,5 mm Hg Le produit ne contient pas de solvant photochimiquement réactif		

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen

ID FDS : 820071 FR

### Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité

Peut réagir en cas de contact avec des acides forts.

#### 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 étincelles ou les flammes.

#### Matières incompatibles

Acides forts, agents réducteurs, oxydants.

#### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote. Voir aussi la SECTION 5 : PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX.

#### Produits de décomposition thermique

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

### Section 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Respiratoire

Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

##### Cutanée

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

##### Oculaire

Provoque des brûlures oculaires.

##### Ingestion

Nocif par 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 :

##### Acide octanoïque (124-07-2)

Oral DL50 Lapin > 5 g/kg

##### Alcools en C9-11 éthoxylés (68439-46-3)

Oral DL50 Rat 1400 mg/kg

##### Alkylamines (de suif) éthoxylées (61791-26-2)

Oral DL50 Rat 500 mg/kg

##### 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

##### Acide succinique (110-15-6)

Oral DL50 Rat 2260 mg/kg

# Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen

ID FDS : 820071 FR

## Données sur la toxicité du produit

### Estimation de la toxicité aiguë

Dermique	> 2000 mg/kg
Orale	871,4859 mg/kg

### Effets immédiats

Nocif par ingestion. Provoque des brûlures, des brûlures oculaires, des brûlures cutanées. Peut provoquer des réactions allergiques cutanées. Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

### Effets retardés

Les expositions répétées peuvent provoquer un assèchement ou des gerçures de la peau. Risque présumé d'effets graves pour des organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Données sur l'irritation/la corrosivité

Provoque des brûlures. Provoque de graves lésions des voies respiratoires.

### 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 mutagenèse.

### 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

Risque présumé d'effets graves pour des organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 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.

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen

ID FDS : 820071 FR

### Section 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

#### Analyse des composants – Toxicité aquatique

<b>Acide octanoïque</b>	<b>124-07-2</b>
Poissons :	CL50 96 h Oryzias latipes 310 mg/L [semi-statique] ; CL50 96 h Brachydanio rerio 110 mg/L [semi-statique]
<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 – 1200 mg/L [statique]
Invertébrés :	CE50 48 h Daphnia magna 265 mg/L IUCLID

#### 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.

### 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.

### 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.

## Fiche de données de sécurité

**Nom de la matière : Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen**

**ID FDS : 820071 FR**

### 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>Hydroxyde de sodium</b>	<b>1310-73-2</b>
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

#### Acide octanoïque (124-07-2) ; Hydroxyde de sodium (1310-73-2) ; Acide succinique (110-15-6)

É-U	CAN	UE	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

#### Alcools en C9-11 éthoxylés (68439-46-3) ; Alcools en C6-10 éthoxylés et propoxylés (68987-81-5) ; Alkylamines (de suif) éthoxylées (61791-26-2) ; Alcools en C8-10, éthers avec l'éther monobenzyle du polyéthylène/polypropylène glycol (68154-99-4)

É-U	CAN	UE	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Oui	LIS	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

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

É-U	CAN	UE	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

#### Acide hydroxyphosphonoacétique (23783-26-8)

É-U	CAN	UE	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX	TW
Oui	LIS	ELN	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui

## Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : Nettoyant 4 en 1 concentré ArmaKleen

ID FDS : 820071 FR

### Section 16 – AUTRES INFORMATIONS

#### 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

Révision pour respecter le SIMDUT canadien 2015.

#### Clé/légende

#### Autres informations

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (États-Unis) ; 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) ; CFR - *Code of Federal Regulations* (code des règlements fédéraux) (É-U) ; CERCLA - *Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act* (États-Unis) ; CLP - *Classification, Labelling, and Packaging* (classification, étiquetage et emballage) ; CPR - *Controlled Products Regulations* (RPC - Règlement sur les produits contrôlés) (Canada) ; DOT - *Department of Transportation* (États-Unis) ; DSL - *Domestic Substances List* (LIS - Liste intérieure des substances) (Canada) ; EPA - *Environmental Protection Agency* (États-Unis) ; F - Fahrenheit ; EPCRA (*Emergency Planning and Community Right-to-Know Act*) (États-Unis) ; 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) ; 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* ; Kow - *Octanol/water partition coefficient* (Koe - coefficient de partage octanol-eau) ; LEL - *Lower Explosive Limit* (LIE - limite inférieure d'explosivité) ; LLV - *Level Limit Value* (Valeur seuil du niveau) ; 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) ; NDSL - *Non-Domestic Substance List* (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) ; OSHA - *Occupational Safety and Health Administration* (États-Unis) ; PEL - *Permissible Exposure Limit* (limite d'exposition admissible) ; RCRA - *Resource Conservation and Recovery Act* (États-Unis) ; SARA - *Superfund Amendments and Reauthorization Act* (États-Unis) ; STEL - *Short-term Exposure Limit* (limite d'exposition de courte durée) ; TDG - *Transportation of Dangerous Goods* (TMD - Transport de marchandises dangereuses) (Canada) ; TLV - *Threshold Limit Value* (valeur limite d'exposition) ; TSCA - *Toxic Substances Control Act* (États-Unis) ; TWA - *Time Weighted Average* (moyenne pondérée en fonction du temps) ; UEL - *Upper Explosive Limit* (LES - limite supérieure d'explosivité) ; UN/NA - *United Nations /North American* (Nations Unies / Nord-américain) ; US - *United States* (É-U – États-Unis) ; WHMIS - *Workplace Hazardous Materials Information System* (SIMDUT - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) (Canada).

#### Autres renseignements

**Le présent document a été préparé conformément aux exigences relatives aux FDS de la norme de l'OSHA américaine intitulée *Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200* et du Règlement sur les produits dangereux (RPD) du 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, Safety-Kleen 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.