

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236 FR

Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière

SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

Code du produit

Non disponible

Usage du produit

Nettoyant, convient aux opérations de pulvérisation, d'immersion ou de bassins lave-pièces manuels. La Solution BIO 24 ArmaKleen est certifiée par la *South Coast Air Quality Management District (SCAQMD)* de la Californie à titre de *Clean Air Solvent (CAS)*. Aussi Section 9 : Composés organiques volatils. Si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, consulter les Fiches de données de sécurité de ces produits.



*Ce produit est un produit certifié « BioPreferred » par l'USDA.
Les dilutions pour l'usage du produit (solutions à 5 et 10 %) satisfont à la norme Green Seal™ Standard GS-34 d'après le rendement efficace et les limites de protection relatives aux COV, aux produits chimiques appauvrissant la couche d'ozone et à la toxicité pour l'homme et pour l'environnement. GreenSeal.org.*

Restrictions d'utilisation

Pour usage professionnel seulement.

Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

FABRICANT

Safety-Kleen Systems, Inc.
42 Longwater Drive
Norwell, MA 02061-9149 U.S.A.
Téléphone : 1-800-669-5740
www.safety-kleen.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

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

1-800-468-1760

Date de la version

21 janvier 2025

Remplace la version du

5 mai 2021

Date de la version originale

31 mai 2017

Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Aucune n'est nécessaire d'après les critères de classification.

Éléments du SGH sur les étiquettes

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

Symboles

Aucun n'est nécessaire d'après les critères de classification.

Mention(s) de danger

Aucune n'est nécessaire d'après les critères de classification.

Mention d'avertissement

Aucune n'est nécessaire d'après les critères de classification.

Conseil(s) de prudence

Prévention

Aucune n'est nécessaire d'après les critères de classification.

Intervention

Aucune n'est nécessaire d'après les critères de classification.

Stockage

Aucun n'est nécessaire d'après les critères de classification. Ne pas stocker à des températures inférieures à 4,4°C (40°F).

Élimination

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

Autres dangers

Le contact avec le produit chauffé peut provoquer de graves brûlures thermiques.

Section 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

N° CAS	Nom du composant	Pourcentage
7732-18-5	Eau	> 98
6132-04-3	Citrate de trisodium dihydraté	0,5 – 0,6
1984-06-1	Caprylate de sodium	0,4 – 0,5
68987-81-5	Alcools C12-C15 éthoxylés	0,1 – 0,2
61791-26-2	Alkylamines de suif éthoxylées	0,1 – 0,2

Section 4 – MESURES DE PREMIERS SECOURS

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Peau

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

Yeux

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

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.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes/effets les plus importants

Aigus

Peut provoquer de l'irritation. Le contact avec le produit chauffé peut provoquer de graves brûlures des yeux et de la peau, et peut entraîner des lésions oculaires permanentes.

Retardés

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

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.

Dangers spéciaux posés par le produit chimique

La matière chauffée peut provoquer de graves brûlures thermiques.

Produits de combustion dangereux

Les produits de décomposition et de combustion peuvent être toxiques. La combustion peut produire des oxydes de carbone.

Conseils pour les pompiers

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

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

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, consulter la Section 8. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

pelletier à l'aide d'un outil 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 poussière ni les vapeurs. 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 laver soigneusement après toute manipulation..

Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités

Aucun n'est nécessaire d'après les critères de classification. Ne pas stocker à des températures inférieures à 4,4°C (40°F). 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 nues. Les contenants vides peuvent contenir des résidus du produit et peuvent être dangereux.

Matières incompatibles

Matières fortement oxydantes, acides, matières combustibles, hydrocarbures halogénés, métaux, halogènes, peroxydes, sels métalliques, bases, agents réducteurs.

Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition des composants

Les composants suivants sont les seuls composants du produit qui comportent une PEL, une TLV ou une autre limite d'exposition préconisée. Pour le moment, les autres composants ne comportent aucune limite d'exposition

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 une ventilation générale. 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.

Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de sécurité. Une protection supplémentaire telle que des lunettes de protection contre les produits chimiques, 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.

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 les contacts répétés 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 contre les 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 : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

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
--

Apparence	Liquide jaune pâle	État physique	Liquide
Odeur	Légère odeur	Couleur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible	pH	9,8 – 10
Point de fusion	Non disponible	Point d'ébullition	100°C (212°F)
Point de congélation	Non disponible	Vitesse d'évaporation	Même que l'eau
Intervalle des points d'ébullition	Non disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible	Point d'éclair	Aucun
Limite inférieure d'explosivité	Non disponible	Température de décomposition	Non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Non disponible	Pression de vapeur	17,45 mm Hg à 20°C
Densité de vapeur (air=1)	Non disponible	Densité relative (eau=1)	1,01
Solubilité dans l'eau	Soluble	Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible
Viscosité	Même que l'eau	Solubilité (Autre)	Complète
Masse volumique	1,01 g/ml	Masse moléculaire	Sans objet

Composés organiques volatils (tel que réglementé)

Solution à 5 % : 0,64 % en masse : 0,058 lb/gallon US ; 7 g/L
 Solution à 10 % : 1,1 % en masse : 0,20 lb/gallon US ; 12 g/L
 Pression de vapeur du produit à 20°C = 17,5 mm Hg ;
 La teneur en COV est inférieure à 25 gramme/litre :

Cette solution est explicitement répertoriée comme étant soit exemptée « exempted », soit qualifiée de « Clean Air Solvent » par le South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) parce qu'elle 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. www.aqmd.gov

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

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 se polymérisera pas.

Conditions à éviter

Éviter les flammes nues et la lumière solaire directe.

Matières incompatibles

Matières fortement oxydantes, acides, matières combustibles, hydrocarbures halogénés, métaux, halogènes, peroxydes, sels métalliques, bases, agents réducteurs.

Produits de décomposition dangereux

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

Section 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Respiratoire

Peut provoquer de l'irritation.

Cutanée

Peut provoquer de l'irritation. Le contact avec le produit dilué chauffé peut provoquer de graves brûlures thermiques.

Oculaire

Peut provoquer de l'irritation.

Ingestion

Peut provoquer de l'irritation, des nausées, des vomissements, des douleurs stomacales.

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 :

Eau (7732-18-5)

Oral DL50 Rat > 90 mL/kg

Effets immédiats

Peut provoquer de l'irritation.

Effets retardés

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

Données sur l'irritation/la corrosivité

Peut provoquer de l'irritation. Le contact avec la matière chauffée peut provoquer des brûlures.

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

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

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

Mutagénicité pour les cellules germinales

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

Données sur les effets tumorigènes

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

Toxicité pour la reproduction

On ne dispose d'aucune information sur le 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

Il n'est pas attendu que ce produit présente un danger par aspiration.

Troubles médicaux existants pouvant être aggravés par l'exposition

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

Données supplémentaires

On ne dispose d'aucune information supplémentaire.

Section 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Analyse des composants – Toxicité aquatique

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

Toxicité pour les invertébrés

On ne dispose d'aucune information sur le produit.

Persistance 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 le produit usé et inutilisé 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 sur le DOT américain : Non réglementé aux fins du transport.

Information sur l'OACI : Non réglementé aux fins du transport.

Information sur l'IMDG : Non réglementé aux fins du transport.

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

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

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : **SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}**

ID FDS : 820236FR

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

Section 15 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation fédérale des États-Unis

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié en vertu des articles 302/304 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 ne nécessite un plan de sécurité du procédé (*process safety plan*) de l'OSHA.

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

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

Réactivité : Non

Règlements des États américains

Aucun des composants de ce produit ne figure dans les listes de substances dangereuses des États américains suivants : CA, MA, MN, NJ ou PA

Non répertorié en vertu de la loi américaine intitulée *California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)*.

Liste de divulgation des ingrédients (LDI) du SIMDUT canadien

Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés dans la LDI ou sont présents en-deçà de la valeur limite indiquée dans la LDI.

Classification du SIMDUT

Aucune classification n'est assignée.

Analyse des composants – Inventaire

Eau (7732-18-5)

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

Citrate de trisodium (68-04-2)

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		

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

Caprylate de sodium (1984-06-1)

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	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui		

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* du Canada.

Classement des dangers selon la NFPA

Santé : 1 Incendie : 0 Réactivité : 0

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

Résumé des changements

Mise à jour du logo et des informations du fabricant.

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 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

Fiche de données de sécurité

Nom de la matière : SOLUTION BIO 24 ARMAKLEEN^{MC}

ID FDS : 820236FR

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*TM (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*[®] (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.