



1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Nom du produit : Daki Patio**Synonymes :** Non applicable (mélange)**Famille chimique :** Non applicable (mélange)**Application :** Nettoyant pour meuble de patio**Manufacturé par :**Daki Ltée
116, Chemin du Tremblay
Boucherville (Québec)
J4B 6Z6**Préparé par :** Département Santé, Sécurité & Environnement**Date de préparation de la FS :** 10 janvier 2017**Numéro de téléphone :** (450) 449-9585**Numéro de téléphone d'urgence (24 Heures) :** (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aigus potentiels sur la santé:**Contact avec les yeux:** Peut provoquer une irritation temporaire des yeux.**Contact avec la peau:** Un contact prolongé peut causer une légère irritation cutanée accompagnée d'une rougeur locale.**Inhalation:** Une exposition unique aux vapeurs n'est pas censée être dangereuse; les vapeurs sont formées principalement d'eau. Les bruines peuvent causer une irritation des voies respiratoires supérieures.**Ingestion:** L'ingestion peut entraîner une irritation ou une ulcération gastro-intestinale. L'ingestion peut causer des brûlures à la bouche et à la gorge. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MATIÈRES DANGEREUSES

Ingrédients	Pourcentage (P/P)	DL50 and CL50 Voie et Espèces
2-Butoxyethanol 111-76-2	3 – 7	Oral LD50 Rat : 470 mg/kg LD50 Mouse: 1230 mg/kg Dermal LD50 Rabbit : 220 mg/kg Inhalation LC50 Rat: 450 ppm/4H Mouse: 700 ppm/7H
Alcools C12-C15 Ethoxylate 68131-39-5	1 – 5	Oral DL50 Rat : 2000 mg/kg

Notes : Aucune remarque additionnelle

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer les yeux immédiatement à grande eau pendant 30 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, après les cinq premières minutes et continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux.**Peau:** Rincer avec d'abondantes quantités d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.**Inhalation:** Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, obtenir immédiatement des soins médicaux.**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Ne rien faire prendre par la bouche à une personne qui a perdu connaissance. Consultez immédiatement un médecin.**Notes au médecin:** Il n'existe aucun antidote reconnu. À la suite d'une exposition, tout traitement devrait viser à maîtriser les symptômes et s'orienter vers la surveillance de l'état clinique du patient. S'il y a eu exposition massive, la victime devrait être mise sous observation pendant plusieurs jours en cas d'effets différés. En raison des propriétés irritantes de la matière, l'ingestion peut causer des brûlures/ulcérations de la bouche, de l'estomac et des voies gastro-intestinales inférieures avec rétrécissement ultérieur. L'aspiration des vomissures peut causer une lésion pulmonaire. Si un lavage gastrique est administré, un contrôle endotrachéal/oesophagien est recommandé. Les brûlures oculaires chimiques peuvent exiger une

irrigation prolongée. Consulter immédiatement un médecin, préférablement un ophtalmologiste. En cas de brûlure, traiter comme une brûlure thermique après décontamination.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair: > 93,3 °C

Point d'éclair méthode: Coupelle fermée.

Température d'auto-inflammation: Non disponible.

Limite d'inflammabilité dans l'air (%): Inférieure : Non disponible Supérieure : Non disponible.

Agent d'extinction: Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée.

Dangers spéciaux d'exposition: Isoler et restreindre la zone. Arrêter le déversement seulement si la zone est sécuritaire. Déplacer les récipients du secteur seulement s'il n'y a aucun risque. Combattre le feu à une distance maximum. Refroidir avec de l'eau froide les récipients exposés à une chaleur instance pour prévenir la rupture causée par une augmentation de la pression. Contenir l'eau de lutte contre le feu pour sa disposition.

Matières de décomposition dangereuse (dans des conditions d'incendie): Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Ammoniaque. La fumée peut contenir des composantes non identifiées qui peuvent être toxiques et/ou irritants.

Équipement protecteur spécial: Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures de précautions personnelles: Porter un équipement de protection approprié.

Mesures de précautions environnementales: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux, faire dériver le courant du produit répandu s'il y a lieu.

Procédés pour nettoyage: Circonscrire l'endroit dangereux et en interdire l'accès. Essayer de travailler dans le sens du vent par rapport au produit répandu. Aérer la zone de la fuite ou du déversement. Empêcher la matière déversée d'entrer dans les égouts, les espaces clos, les tuyaux d'évacuation et les cours d'eau. Absorber avec une matière sèche inerte et placer dans un contenant d'élimination des déchets approprié. Nettoyer ce qui reste avec une matière absorbante et laver avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention: Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Nettoyer les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié. Se laver à fond après la manipulation. Utiliser dans un endroit bien aéré.

Entreposage: Entreposer en accord avec les bonnes pratiques industrielles.

8. MESURE DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION

Mesures d'ingénierie: Si nécessaire, fournir une ventilation générale ou par aspiration à la source adéquate lors des activités d'atomisation pour maintenir la qualité de l'air à un niveau inférieur aux limites d'exposition.

Protection respiratoire: Éviter d'inhaler. Si nécessaire, utiliser un masque respiratoire approuvé NIOSH. Lors des activités de pulvérisation, utiliser un respirateur approuvé avec cartouche chimique. En présence de vapeurs chaudes, porter un respirateur avec masque complet pour empêcher les irritations oculaires.

Gants de protection: Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.

Protection de la peau: Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux.

Protection du visage et des yeux: Lunettes de sécurité

Autre équipement de protection: Fournir des douches de sécurité et oculaires à proximité des lieux de travail.

Ingrédients	Limite d'exposition – ACGIH	Limite d'exposition – OSHA	Danger immédiat pour la vie et la santé - IDLH
2-Butoxyethanol 111-76-2	20 ppm TWA	120 mg/m ³ TWA 25 ppm TWA	Non disponible
Alcools C12-C15 Ethoxylate 68131-39-5	Non disponible	Non disponible	Non disponible

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide
Couleur: Jaune
Odeur: Typique
pH: 12,2
Densité: 1.024 @ 25 °C
Point d'ébullition: 100 °C
Point de congélation/fusion: Non disponible
Pression de vapeur: Non disponible
Densité de vapeur: Non disponible
Matières volatiles (% par volume): 94%
Taux d'évaporation: Non disponible
Solubilité: Miscible dans l'eau.
VOC : 5,7 %.
Viscosité: 10 cps @ 25 °C
Poids moléculaire: Pas applicable (mélange)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Stable.
Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.
Conditions à éviter: Aucune connue
Matériels à éviter: Matières oxydantes et acide
Produits de décomposition dangereux: Les produits de décomposition dangereux dépendent de la température, de l'alimentation en air et de la présence d'autres matières. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Fumée et gaz irritants.
Information additionnelle: Aucun risque additionnel

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Principales voies entrée:

Ingestion: Absorption par voie orale d'une dose unique; toxicité faible. L'ingestion peut entraîner une irritation ou une ulcération gastro-intestinale. L'ingestion peut causer des brûlures à la bouche et à la gorge. En cas d'ingestion ou de vomissements, ce produit peut être aspiré dans les poumons et causer des lésions pulmonaires.

Contact avec la peau: Un contact prolongé peut causer une irritation cutanée accompagnée d'une rougeur locale. Peut causer une réaction plus grave si le produit colle à la peau ou si la peau présente des écorchures ou des coupures. Le contact répété peut causer des brûlures cutanées. Symptômes : douleur, rougeur locale grave, enflure et lésion des tissus. Les brumes peuvent irriter la peau. Une exposition unique prolongée ne devrait pas entraîner l'absorption du produit par la peau en quantités nocives.

Inhalation: Une exposition unique aux vapeurs n'est pas censée être dangereuse; les vapeurs sont formées principalement d'eau. Les brumes peuvent causer une irritation des voies respiratoires supérieures.

Contact avec les yeux: Peut provoquer une grave irritation des yeux. Les vapeurs ou brumes peuvent causer une irritation des yeux.

Information additionnelle: Aucune connue.

Examens aigus:

DL50 toxicité aigue par absorption orale: Non disponible

DL50 toxicité aigue par absorption de la peau: Non disponible

CL50 toxicité aigue par inhalation: Non disponible.

Cancérogénicité:

Ingrédients	IARC – Carcinogène	ACGIH – Carcinogène
2-Butoxyethanol 111-76-2	Non inscrit	Non inscrit
Alcools C12-C15 Ethoxylate 68131-39-5	Non inscrit	Non inscrit

Effet chronique/cancérogénicité: Aucune information additionnelle.

Toxicité reproductive/ Teratogénicité/ Embryotoxicité/ Mutagénicité: Aucune connue.

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Information éco-toxicologique:

Ingrédients	Écotoxicité aigue – Poisson	Écotoxicité aigue – Crustacés	Écotoxicité aigue – Algues d'eau douce
2-Butoxyethanol 111-76-2	LC50 acute: 96H bluegill, 1490 mg/l LC50 acute: 24H goldfish, 1650 mg/l	Non disponible	Non disponible
Alcools C12-C15 Ethoxylate 68131-39-5	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Autre information: Aucune information additionnelle disponible.

13. MISE AU REBUT

Méthode d'élimination: L'Élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Emballage contaminé: Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

TMD (Canada):

Appellation d'expédition TMD: Non réglementé

Classe(s) de danger TMD: Pas applicable

Numéro UN: Pas applicable

Groupe d'emballage (TMD): Pas applicable

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

TMD (U.S.):

Appellation d'expédition TMD: Non réglementé

Classe(s) de danger TMD: Pas applicable

Numéro UN: Pas applicable

Groupe d'emballage (TMD): Pas applicable

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

15. INFORMATION SUR LES RÉGLEMENTS

État de l'inventaire du TSCA (US): Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

État de l'inventaire de la LIS Canadienne: Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS).

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

Classification SIMDUT:

E : Liquide corrosif



16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Information additionnelle: Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

Clause d'exonération de responsabilité:

Daki Ltée renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente de Daki Ltée.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Daki Ltée ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Daki Ltée. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

FIN DE LA FS