FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision : remplace le 31/03/2017 : Version ne s'applique pas : 1

1. Identification

Identificateur du produit

Nom du produit : Nettoyant pour Terrasse Duradek

Utilisation prévue du produit

Utilisation de la substance/du mélange : ménage nettoyage – produit de consommation

Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Duradek Canada Ltd. 8288 - 129 Street, Surrey BC V3W 0A6

1-604-278-3455

Numéro de téléphone d'urgence .....Canada - CANUTEC (24H) 1-613-996-6666
.....US – CHEMTRAC (24H) 1-800-424-9300

2. Identification des dangers

Classement

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par les normes 2012 OSHA Hazard Communication (29 CFR 1910.1200)

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Irritation oculaire/dommages oculaires graves	Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH y compris les conseils de prudence

Présentation des urgences

Mot de signal d'avertissement

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée Irritation des yeux causes Aspect clair, bleu d'état physique liquide odeur faible solvant

Conseils de prudence-prévention

Lavage mains et toute peau exposée soigneusement après manipulation.

Portez une protection et du visage tels que des lunettes de sécurité.

Mises en garde – réponse

Yeux

IF IN EYS : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présents et facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste. Obtenir des conseils/soins médicaux.

Peau

En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin/conseils.

Conseil de prudence – stockage

Aucun.

Conseil de prudence – élimination

Contient de chlore et soude caustique.

Risques non classées (HNOC)

Les conditions médicales suivantes peuvent être aggravées par l'exposition à des concentrations élevées de vapeur ou de brouillard : le coeur des conditions ou des problèmes respiratoires chroniques comme l'asthme, l'emphysème ou une maladie pulmonaire obstructive.

Toxicité inconnue

Aucune connue.

Autres informations

Aucune n'est connue.

Interaction avec d'autres produits chimiques

Réagit avec les autres produits chimiques ménagers tels que les produits contenant de l'acide chlorhydrique pour produire des gaz dangereux, tels que le chlore.

3. Composition/Information sur les ingrédients

Nom chimique	CAS No.	% En poids	Classification du SGH-États-Unis
Eau	7732-18-5	85 - 95	
Carbonate de sodium	497-19-8	1,0 à 5,0	
Butoxyéthanol	111-76-2	1,0 à 5,0	
Alcools gras éthoxylés	9016-45-9	1,0 à 5,0	

4. Mesures de premiers soins

Mesures de premiers soins

Général conseils Voir la cette fiche de données de sécurité chez le médecin en présence.

Inhalation si des symptômes d'exposition se, sortir à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Peau Contac enlever les vêtements contaminés. Laver tous touchés et exposés des zones à l'eau savonneuse. Si une irritation ou rougeur persiste, consulter un médecin.

Exposer les contact avec les yeux yeux rincer immédiatement abondamment avec de l'eau en utilisant une file ininterrompue pendant au moins 15 minutes. Ne pas frotter la zone affectée. Si irritation, douleur, gonflement ou de déchirure persistante, consulter un médecin.

Ingestion en cas d'ingestion, consulter un médecin par appel au centre antipoison ou à l'hôpital immédiatement. Faites boire un verre d'eau si capable d'avaler la personne. NE pas faire vomir sauf si dit de le faire par un centre antipoison ou un médecin.

Protection des secouristes Eviter contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser les équipements de protection individuelle que nécessaire. Porter des vêtements de protection personnelle (voir section 8).

Plus importante des symptômes et des effets, aigus et retardés

Principaux symptômes picotements et irritation des yeux.

Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire

Note au médecin de traiter selon les symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

D'extinction approprié:

Utiliser les mesures d'extinction qui sont adaptés aux circonstances locales et le milieu environnant. Mousse d'alcool, le dioxyde de carbone, produits chimiques secs et brouillard d'eau.

D'extinction inappropriés

ATTENTION : L'utilisation du jet d'eau lutte anti-incendie peut être inefficace.

Dangers particuliers découlant de la substance chimique

Conteneur peut fondre et couler dans la chaleur du feu.

Bien que ce produit a un point éclair est inférieur à 200° F, c'est une solution aqueuse contenant un alcool et n'entretient pas la combustion. Procédure standard pour les feux chimiques. Porter un vêtement de protection complet et pression positive autonome appareils respiratoires.

Données explosives

Sensibilité aux chocs : aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques : aucune.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, porter des appareils respiratoires autonomes pression demande, MSHA/NIOSH (adopté ou équivalent) et équipement de protection complet.

6. Mesures de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles enlever toute source d'ignition. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser les équipements de protection individuelle que nécessaire.

Autres informations reportez-vous à protection des mesures énumérées dans les Sections 7 et 8

Précautions environnementales

Précautions environnementales voir Section 12 pour renseignements écologiques

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes pour prévenir la rétention en outre une fuite ou déversement s'il est sécuritaire de le faire.

Méthodes de nettoyage jusqu'à absorber et conteneurisation. Lavez résiduelle jusqu'à l'égout. Communiquer avec l'installation de traitement sanitaire à l'avance pour assurer la capacité de traiter le matériel lavé en bas. Endiguer les déversements importants.

7. Manutention & stockage

Précautions pour la manipulation

TENIR hors de portée des enfants et des animaux de compagnie de manutention. Utiliser seulement comme dirigée. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Tenir à l'écart de chaleur et les sources d'inflammation.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Récipients pour les garder bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas congeler.

Produits incompatibles Stable dans des conditions normales.

8. Contrôle de l'exposition personnel Protection

Contrôle des paramètres

Directives d'exposition concernant :

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH DIVS
butoxyéthanol	25 ppm	20ppm	20ppm

111-76-2			

ACGIH TLV. American Conference of Governmental Industrial Hygienists – valeur limite.

OSHA PEL : Occupational Safety and Health Administration – limite d'exposition admissible

NIOSH divs : National Institute of Occupational Safety and Health - danger immédiat pour la vie ou la santé.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ingénieur mesures douches, stations de lavage oculaire, systèmes de ventilation

Mesures de Protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/visage : Si les projections sont susceptibles de survenir : porter des lunettes de sécurité avec protection latérale (ou lunettes). Non requis pour l'utilisation par les consommateurs.

Peau et corps Protection porter gants et vêtements de protection.

Respiratory Protection si des limites d'exposition sont dépassées ou irritation est connue. Protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA devrait être portée. Respirateur à pression positive d'air peut-être être nécessaires pour des concentrations élevées de contaminants aéroportés. Bouillie de protection respiratoire être fournis conformément aux règlements les.

Hygiène mesure enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

9. Propriétés physiques et chimiques

Propriétés physiques et chimiques

États physiques Liquide

Apparence Claire **odeur** de solvant faible

Couleur Bleu **Seuil olfactif** aucune information disponible

Propriété Valeurs Des remarques/méthodes

pH 11,0 – 12,9 Aucune n'est connue

Point de fusion/congélation Données non disponibles, aucune connue

Point d'ébullition/intervalle d'ébullition Données non disponibles, aucune connue

Point d'éclair 100 ° C ASTM D56

Taux d'évaporation Données non disponibles, aucune connue

Inflammabilité (solide, gaz) Données non disponibles, aucune connue

Limites d'inflammabilité dans l'Air

Limite supérieure d'inflammabilité Données non disponibles, aucune connue

Limite inférieure d'inflammabilité Données non disponibles, aucune connue

Pression de vapeur Données non disponibles, aucune connue

Densité de vapeur Données non disponibles, aucune connue

Gravité spécifique 1,025 aucun connu

Solubilité dans l'eau soluble dans l'eau Aucune connue

Solubilité dans d'autres solvants Données non disponibles, aucune connue

Coefficient de partage : partage n-octanol/eau Données non disponibles, aucune connue

Température d'auto-inflammation : Données non disponibles, aucune connue

Température de décomposition Données non disponibles, aucune connue

Viscosité cinématique Données non disponibles, aucune connue

Viscosité dynamique Données non disponibles, aucune connue

Propriétés explosives Pas explosive aucune connue

Propriétés comburantes Données non disponibles, aucune connue

Autres informations

Point de ramollissement Données non disponibles, aucune connue

Teneur en COV (%) < 3% Aucune connue

Taille des particules Données non disponibles, aucune connue

Distribution granulométrique Données non disponibles, aucune connue

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Réagit avec les autres produits chimiques ménagers tels que les produits contenant de l'acide chlorhydrique pour produire des gaz dangereux, tels que les chloramines.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réaction dangereuse

Aucun sous traitement normal.

Conditions à éviter

Aucune connue sur la base des informations fournies.

Matières incompatibles

Produits contenant de l'eau de Javel.

Produits de décomposition dangereux

Aucun savoir basé sur les informations fournies.

11. Renseignements toxicologiques

Informations sur routes probables d'exposition

Information produit

Exposition par inhalation à la vapeur ou de brouillard peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec les yeux peut causer une irritation des yeux.

Ingestion Ingestion peut causer une irritation des muqueuses et des voies gastro-intestinales, nausées, vomissements et diarrhée.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	**DL_{50} orale**	**DL_{50} cutanée**	**Inhalation de $_{50}$LC**
Butoxyéthanol 111-76-0	560 mg/kg (rat)	400 mg/kg (lapin)	450 ppm (4 heures, rat)
		-	-

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Peut provoquer une rougeur et larmoiement des yeux.

Les effets différés et immédiats, mais aussi des effets chroniques de l'exposition à courte et à long terme **Sensibilisation** Pas d'information disponible.

Effets mutagènes Pas d'information disponible.

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a énuméré tout ingrédient comme cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
	-	-	-	-

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Groupe 3 : inclassable quant à sa cancérogénicité pour les humains)

Toxicité pour la reproduction

STOT – ne simple exposition aucune information disponible.

STOT – exposition ne répétée, aucune information disponible.

Pas de toxicité chroniques d'information disponible.

Cibler l'organe effets pas d'information disponible.

Aspiration de danger pas d'information disponible.

Mesures numériques de la toxicité – informations produits

Les valeurs suivantes sont calculées en fonction du chapitre 3.1 du SGH pas applicable

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation Pas d'information disponible.

Autres effets nocifs Pas d'information disponible.

13. Règlements concernant

Méthodes d'élimination

Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, État et les règlements locaux.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les contenants vides. Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, réglementations locales et nationales.

14. Informations sur les transports

Transport terrestre

US DOT & Canada TMD transport de surface

Numéro ONU ONU 1760

Classe de classe de danger 8

Groupe d'emballage III

Description liquide corrosif, N.S.A. (hydroxyde de Sodium, solution)

Transport maritime

IMDG / OMI

Numéro ONU ONU 1760

Groupe d'emballage III

Désignations officielles liquide corrosif, N.S.A. (hydroxyde de Sodium, solution)

Classe 8

No de l'EMs Aucun

Polluant marin aucun

Transport aérien

OACI / IATA

Numéro ONU ONU 1760

Nom de la désignation officielle de transport liquide corrosif, N.S.A. (hydroxyde de Sodium, solution)

Risque de classe aucun

Groupe d'emballage III

15. Informations réglementaires

Inventaires chimiques

TSCA tous les composants de ce produit sont sur la liste TSCA ou autrement exemptent de la liste. LIS/les tous les composants sont sur le DSO ou NDSL.

TSCA – États-Unis Toxic Substances Control Act Section 8.b Inventory

DSL/NDSL – liste de liste/extérieure intérieure canadienne

U.S. Federal Regulations

SARA 313

Article 313 du titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique qui est soumis aux termes de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372

SARA 311/312 Hazard catégories

Danger aigu pour la santé N°

Danger pour la santé chronique N°

Risque d'incendie N°

Soudain de risque de surpression N°

Hazard réactive N°

Clean Water Act

Ce produit contient la substance suivante qui sont des polluants réglementés en vertu de la Loi sur l'assainissement de l'eau (40 CFR 122,21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA-quantités déclarables	CWA-polluants toxiques	CWA-polluants prioritaires	CWA-Substances dangereuses

CERCLA

Ce matériau, tel que fourni, contient une ou plusieurs substances réglementés comme une substance dangereuse en vertu le complet de Compensation réponse Environmental Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom chimique	Substances dangereuses RQs	Les Substances extrêmement dangereuses RQs	RQ

Déclaration de l'EPA

Ne s'applique pas.

Règlements des États-Unis États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique à l'état de Californie pour causer le cancer, malformations congénitales ou tout autres problèmes reproductifs.

Réglementation droit état des États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois

Réglementation internationale

Canada

Ce produit a été classé selon les critères de danger du règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information requise par le règlement sur les produits contrôlés.

E de classe classe danger du SIMDUT (corrosif)

16. Autres informations

NFPA

Santé risque 1 0 0 l'instabilité physique et chimique risque d'inflammabilité 2

IHM

Les risques de santé risque 1 inflammabilité 0 physique Protection individuelle 2 B

Préparé par Duradek Canada Ltd. 8288 - 129 Street, Surrey BC V3W 0A6

Date de révision nouveau

Note de révision nouveau

Avertissement général

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances. L'information et la croyance à la date de sa publication. L'information donnée est conçue uniquement comme une ligne directrice pour la manipulation en toute sécurité, utilisation, traitement, stockage, transport, élimination et libération et ne doit ne pas être considéré comme une spécification de garantie ou de la qualité. Les informations concernent uniquement le matériel spécifique désigné et ne peut être valable pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans n'importe quel processus, sauf si précisé dans le texte.

Fin de la fiche de données de sécurité