

SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	Diamond Guard
Utilisation du produit:	Scellant pour sol
Nom et adresse du fournisseur:	Corpack Canada 16 Seapark Drive, St. Catharines, ON L2M 6S6
Téléphone:	: (905) 682-8888
Urgence Téléphone:	: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU D'URGENCE

État Physique:	Liquide
SGH Classification:	
Irritation de la peau:	Catégorie 3
Irritation des yeux:	Catégorie 2
Toxicité aiguë:	Catégorie 5
Éléments d'étiquetage SGH:	

Pictogrammes de danger



Mot-symbole:
Mentions de danger:

Attention
H303 Peut être nocif en cas d'ingestion
H315 Provoque une irritation cutanée
H320 Provoque une irritation des yeux

Conseils de prudence:

Prévention
P102 Tenir hors de la portée des enfants
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P284 En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire

Effets potentiels sur la santé:
Inhalation

: En cas de contact avec la peau, peut provoquer une irritation des muqueuses et / ou de la toux

Peau

: Légèrement irritant pour la peau Peut provoquer une irritation des peaux sensibles.

Yeux

Peut causer irritation, arrosage des yeux et inflammation de la conjonctive.

Ingestion

: Peut causer des troubles gastro-intestinaux, des nausées et / ou des vomissements.

État pathologique aggravé

: Aucun connu

Symptômes de surexposition

: Voir section 11

SECTION 3 - COMPOSITION/ RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom Chimique	No.- CAS	La concentration [%]	Trade Secret
Copolymère Acrylique	Indisponible	7-23	*
Phosphate de tributoxyéthyle	78-51-3	0-5	*

*Pourcentage exact retenu en tant que secret commercial

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Conseils généraux	: Sortir de la zone dangereuse Consulter un médecin Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant
Inhalation	: Amener la victime à l'air frais. Donner la respiration artificielle seulement si la respiration a cessé. Donner une réanimation cardiopulmonaire (RCP) s'il n'y a pas de respiration et pas de pouls. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Contact avec la peau	: Rincer immédiatement à l'eau froide pendant 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Jeter ou laver bien avant la réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation se développe / persiste.
Contact avec les yeux	: Si une lentille de contact est présente, NE PAS retarder l'irrigation ou essayer de retirer l'objectif. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste. Rincer à l'eau. Rincer immédiatement à l'eau froide. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe.
Ingestion	: Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau puis boire un ou deux verres d'eau. Consulter un médecin ou contacter immédiatement un centre antipoison. Ne jamais rien donner à ma bouche si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou en convulsions. Si des vomissements se produisent, maintenir la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Moyen d'extinction approprié	: Mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec
Dangers spécifiques du produit chimique	: Aucun connu
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Aucun
Conseils supplémentaires	: Aucun

SECTION 6 - PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT

Précautions individuelles
Précautions pour la protection de l'environnement

: Porter un équipement de protection approprié.

: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Dike si nécessaire. Les bactéries et les porteurs sont naturels et ne devraient pas poser de risque environnemental.

Méthodes et matériel de confinement / nettoyage

: Aspirer ou balayer en évitant la formation de brouillard. Mettre dans des récipients appropriés étiquetés et tenir pour l'élimination des déchets. Laver le site avec de l'eau.

Conseils supplémentaires

: Aucun

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: L'utilisation de gants en nitrile et de protection oculaire est facultative.

Conditions d'un stockage sûr

: Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas congeler. Conserver dans un contenant fermé à l'écart des matières incompatibles, comme prévu à la section 10.

Autres données

: Ne pas congeler.

SECTION 8 - MAÎTRISE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle
Directives d'exposition

Directives d'exposition indiquées pour les ingrédients.

Nom Chimique

ACGIH TLV

OSHA PEL

NIOSH IDLH

2-(2-methoxypropoxy)propano
 34590-94-8

STEL: 150 ppm
 TWA: 100 ppm
 S*

TWA: 100 ppm
 TWA: 600 mg/m³
 (libéré) TWA: 100 ppm
 (libéré) TWA: 600 mg/m³
 (libéré) STEL: 150 ppm
 (libéré) STEL: 900 mg/m³
 (libéré) S*

IDLH: 600 ppm
 TWA: 100 ppm
 TWA: 600 mg/m³
 STEL: 150 ppm
 STEL: 900 mg/m³

Oxyde de zinc
 1314-13-2

STEL: 10 mg/m³ respirable fraction
 TWA: 2 mg/m³ respirable fraction

TWA: 5 mg/m³ fume
 TWA: 15 mg/m³ poussière totale
 TWA: 5 mg/m³ respirable fraction
 (libéré) TWA: 5 mg/m³ fumée
 (libéré) TWA: 10 mg/m³ poussière totale
 (libéré) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction
 (libéré) STEL: 10 mg/m³ fumée

IDLH: 500 mg/m³
 Plafond: 15 mg/m³ poussière
 TWA: 5 mg/m³ poussière et fumée
 STEL: 10 mg/m³ fumée

Les autres informations

: Limites annulées révoquées par décision de la Cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Contrôles d'ingénierie

: La ventilation normale du bâtiment est adéquate. Assurez-vous que les stations oculaires et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

: Lunettes de sécurité avec protections latérales lorsqu'il existe un risque de contact avec les yeux. Ecran facial également recommandé pour la manipulation de grandes quantités. Les lentilles de contact ne doivent pas être portées

Protection des mains
 Protection de la peau

: Des gants en nitrile ou en caoutchouc sont recommandés

FICHE SIGNALÉTIQUE

Diamond Guard

Protection respiratoire

: Combinaison de protection ou vêtements épais qui couvre la peau exposée

Mesures d'hygiène

: Porter un respirateur purificateur d'air approuvé par NIOSH / MSHA équipé de cartouches de chlore lorsque les vapeurs atteignent des niveaux élevés

: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité

Ne pas manger ni boire

Ne pas fumer

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

SECTION 9 - CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect:	: Liquide opaque blanc
Odeur:	: Léger ammoniac
Seuil de l'odeur :	: Non disponible
pH:	: 8.5-9.5
Point de fusion / point de congélation :	: 0°C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	: >=100°C @76mm Hg)
Point d'éclair:	: >93°C
Taux d'évaporation:	: Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non disponible
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion :	: Non disponible
Pression de vapeur:	: Non disponible
Densité de vapeur :	: Non disponible
Densité relative (g/mL):	: 1.055
Solubilité dans l'eau:	: Non disponible
Solubilité dans d'autres solvants:	: Non disponible
Coefficient de partage: n-octanol / eau:	: Non disponible
La température d'auto-inflammation:	: Non disponible
Température de décomposition:	: Non disponible
Viscosity:	: <100 cP @25°C
Densité (lbs / gal)	: 8.80
Température de décomposition	: 7.85

SECTION 10 - STABILITÉ CHIMIQUE ET DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de données disponibles
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions recommandées de stockage
Possibilité de réactions dangereuses	: Aucun sous traitement normal
Conditions à éviter	: Températures extrêmes et lumière directe du soleil
Matières incompatibles:	: Inconnu selon les informations fournies
Produits de décomposition dangereux	: Aucune connue sur la base des informations fournies

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit

Inhalation	: Pas de données disponibles. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.
Contact avec les yeux	: Pas de données disponibles. Éviter le contact visuel.
Contact avec la peau	: Éviter le contact avec la peau. Provoque une légère

FICHE SIGNALÉTIQUE

Diamond Guard

Ingestion

irritation de la peau.
: Peut être nocif en cas d'ingestion. Ne pas goûter ni avaler. Pas une voie d'exposition attendue.

Nom Chimique	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Tributoxyethyl Phosphate	=3 g/kg (Rat)	>16 mL/kg (Rabbit)	>6.4 mg/ L (Rat) 4 h

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes	: Non disponible
Corrosion cutanée / Irritation	: Non disponible
Lésions oculaires graves	: Non disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non disponible
Mutagénicité des cellules germinales	: Non disponible
Cancérogénicité	: Non disponible
Toxicité pour la reproduction	: Non disponible
STOT - exposition unique	: Non disponible
STOT - exposition répétée	: Non disponible
Effets sur les organes cibles	: Système nerveux central, YEUX, Système respiratoire

Les valeurs suivantes sont calculées sur la base du chapitre 3.1 du document SGH.

A TE _{mix} (oral)	4,550.00 mg/kg
A TE _{mix} (dermique)	21,272.00 mg/kg
A TE _{mix} (poussière d'inhalation / brouillard)	162.39 mg/l

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Information produit:

Toxicité:	: Non disponible
Persistence et dégradabilité:	: Non disponible
Potentiel de bioaccumulation:	: Non disponible
Mobilité dans le sol:	: Non disponible
Autres effets néfastes:	: Non disponible

Données toxicologiques pour les ingrédients:

Nom chimique	Algues / plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Tributoxyéthyl phosphate		10.4-12.0: 96 h Pimephales promelas mg / L de LC50 traversent	
2- (2-éthoxyéthoxy) éthanol		19100-23900: 96 h Lepomis macrochirus CL / 50 en flux continu 11400-15700: 96 h LC / Oncorhynchus mykiss en flux / CL50 via 11600-16700: 96 h Pimephales promelas en mg / L / LC50 en flux 13400: 96 h L LC50 débit sur 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg / L LC50 statique	3940-4670: 48 h de Daphnia magna / EC50
[2- (2-méthoxyméthyléthoxy) méthyléthoxy] propanol		11619: 96 h Pimephales promelas mg / L de CL50 statique	10 h 48: Daphnia magna, mg / L, EC50

FICHE SIGNALÉTIQUE

Diamond Guard

2- (2-méthoxypropoxy) propanol		10000: 96 h Pimephales promelas mg / L LC50 statique	19 h 19: 48 h de Daphnia magna, EC50
Methyl Chloro Isothiazolinone	0,11-0,16: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg / L CE50 statique 0.03-0.13: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg / L CE50 statique 0.31: 120 h Anabaena flos-aquae en mg / L CE50	1,6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg / L LC50 semi-statique	4.71: 48 h de Daphnia magna en mg / L EC50 0,12-0,3 48 h de Daphnia magna en mg / L CE50 à écoulement 0,71-0,99: 48 h Daphnia magna mg / L CE50 statique
Chlorure de magnesium	2200: 72 h Desmodosmus subspicatus mg / L de CE50	4210: 96 h Gambusia affinis mg / L LC50 statique 1970-3880: 96 h Pimephales promelas mg / L LC50 statique	1400 :24 h Daphnia magna mg / L CE50 140: 48 h Daphnia magna mg / L CE50 statique

SECTION 13 - ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Produit

: Égout sanitaire ou absorbant sec si disponible.
 Pour de grandes quantités, contactez le service environnemental local ou les autorités gouvernementales
 Ne pas jeter dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
 Ne pas contaminer les étangs ou les fossés avec un produit chimique ou le contenant utilisé

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU : Non disponible
Nom d'expédition des Nations unies : Non disponible
Classe(s) de danger pour le transport : Non disponible
Groupe d'emballage, le cas échéant : Non disponible
Dangers pour l'environnement : Non disponible
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Non disponible
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC : N'est pas applicable

SECTION 15 - DONNÉES RÉGLEMENTAIRES

Status du SIMDUT: : Inconnu
WHMIS classification : Inconnu
DSL/NDSL : Conforme (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)

SECTION 16 - RENSEIGNEMENTS DIVERS



FICHE SIGNALÉTIQUE

Diamond Guard

Page 7 of 7

AVIS: Les données et informations présentées ici sont basées sur des tests, des recherches et des rapports qui sont considérés par nous comme fiables et jugés exacts. Les données et informations sont présentées sans garantie, garantie ou responsabilité de notre part, et sont présentées au client pour sa propre considération, enquête et vérification. Si l'utilisateur a besoin d'informations indépendantes sur les ingrédients de ce produit ou de tout autre matériau, nous recommandons de communiquer avec le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) à Hamilton, en Ontario (905 572-4400)