FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit Devcon DFense Blok Quick Patch Resin

Autres moyens d'identification

SKU# 0096

Usage recommandéNon disponible.Restrictions d'utilisationAucun(e) connu(e).

Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

Nom de la société ITW Performance Polymers

Adresse 35 Brownridge Rd

Unité 1

Halton Hills, ON L7G 0C6

Personne-ressource Service à la clientèle Numéro de téléphone 978-777-1100

Télécopieur Courriel

Numéro de téléphone 800-424-9300

d'appel d'urgence

Fournisseur Non disponible.

2. Identification des dangers

Dangers physiques Non classé.

Dangers pour la santéCorrosion cutanée/irritation cutanéeCatégorie 2Lésions oculaires graves/irritation oculaireCatégorie 2A

Sensibilisation cutanée Catégorie 1

Dangers environnementaux

Éléments d'étiquetage



Non classé.

Mention d'avertissement Attention

Mention de danger Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère

irritation des yeux.

Conseil de prudence

Prévention Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver

soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter des gants de

protection.

Intervention EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. EN CAS DE CONTACT

AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les

vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage Conserver à l'écart de matières incompatibles.

Élimination Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers Aucun(e) connu(e).

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Resin

0096 Version n°: 01 Date d'émission : 28-Mai-2019

1 / 7

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Corindon		1302-74-5	30 - 60
ALUMINATE SILICATE		1327-36-2	10 - 30
Résine époxyde :reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)		25068-38-6	10 - 30
Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether		28064-14-4	10 - 30
Autres composant sous les niveaux	à déclarer		1 - 5

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

Inhalation Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. En cas Contact avec la peau

d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les Contact avec les yeux

lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à

rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Ingestion

Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une Symptômes et effets les plus rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et importants, qu'ils soient aigus des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption.

ou retardés Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en Mention de la nécessité d'une observation. Les symptômes peuvent être retardés. prise en charge médicale

immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire Informations générales S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des

mesures pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO2). Agents extincteurs appropriés

Agents extincteurs Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. inappropriés

Dangers spécifiques du Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. produit dangereux

Équipements de protection Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie. spéciaux et précautions

spéciales pour les pompiers Équipement/directives de lutte Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients fermés.

contre les incendies Méthodes particulières Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres

d'intervention substances en cause. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé. Risques d'incendie généraux

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Resin SDS CANADA 2/7 0096 Version nº: 01 Date d'émission : 28-Mai-2019

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Stocker dans des récipients bien fermés. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

ÉΤΔΤS-LINIS Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

l imitae d	'expositio	n nrofac	allannais

Composants	Туре	Valeur	Forme
ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	TWA	1 mg/m3	Fraction respirable.
Canada. LEMT pour l'Alberta (Co Composants	ode de l'hygiène et de la sécuri Type	té au travail, Annexe 1, Table Valeur	au 2)
CORUNDUM (CAS 1302-74-5)	TWA	10 mg/m3	
Canada. LEMT pour la Colombie chimiques, Réglementation sur l			ail pour les substances
Composants	Туре	Valeur	Forme
ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	TWA	1 mg/m3	Respirable.
CORUNDUM (CAS	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
1302-74-5)			
1302-74-5)		10 mg/m3	Poussières totales.
•	glement 217/2006, Loi sur la séc	· ·	Poussières totales.
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants	glement 217/2006, Loi sur la séc Type	· ·	Poussières totales.
Canada. LEMT de Manitoba (Règ	•	curité et l'hygiène du travail)	Forme
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants ALUMINATE SILICATE	Type TWA	curité et l'hygiène du travail) Valeur 1 mg/m3	Forme Fraction respirable.
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	Type TWA	curité et l'hygiène du travail) Valeur 1 mg/m3	Forme Fraction respirable.
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) Canada. LEMT pour l'Ontario. (C	Type TWA contrôle de l'exposition à des a	curité et l'hygiène du travail) Valeur 1 mg/m3 gents biologiques et chimiqu	Forme Fraction respirable. res) Forme
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) Canada. LEMT pour l'Ontario. (C Composants	Type TWA Contrôle de l'exposition à des a Type	curité et l'hygiène du travail) Valeur 1 mg/m3 gents biologiques et chimiqu Valeur	Forme Fraction respirable. Forme Fraction respirable.
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) Canada. LEMT pour l'Ontario. (C Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) CORUNDUM (CAS	Type TWA contrôle de l'exposition à des ac Type TWA	curité et l'hygiène du travail) Valeur 1 mg/m3 gents biologiques et chimiqu Valeur 1 mg/m3	Forme Fraction respirable.
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) Canada. LEMT pour l'Ontario. (C Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) CORUNDUM (CAS 1302-74-5)	Type TWA Tontrôle de l'exposition à des a Type TWA TWA	curité et l'hygiène du travail) Valeur 1 mg/m3 gents biologiques et chimiqu Valeur 1 mg/m3 3 mg/m3 10 mg/m3	Forme Fraction respirable. Forme Fraction respirable. Fraction respirable. Fraction inhalable.
Canada. LEMT de Manitoba (Règ Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) Canada. LEMT pour l'Ontario. (C Composants ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) CORUNDUM (CAS	Type TWA Tontrôle de l'exposition à des a Type TWA TWA	curité et l'hygiène du travail) Valeur 1 mg/m3 gents biologiques et chimiqu Valeur 1 mg/m3 3 mg/m3 10 mg/m3	Forme Fraction respirable. Forme Fraction respirable. Fraction respirable. Fraction inhalable.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Resin 0096 Version n°: 01 Date d'émission : 28-Mai-2019

Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21) **Forme** Valeur Composants **Type** ALUMINATE SILICATE 15 minutes 20 mg/m3 Poussière. (CAS 1327-36-2) 8 heures 10 ma/m3 Poussière. CORUNDUM (CAS 15 minutes 20 mg/m3 1302-74-5) 8 heures 10 mg/m3

Valeurs biologiques limites

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des veux

Un écran facial est recommandé. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des

lunettes à coques).

Protection de la peau

Protection des mains Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques II est recommandé d'utiliser un **Autre**

tablier imperméable.

Protection respiratoire Dangers thermiques

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène générale

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Solide. **Apparence** État physique Solide.

Solide. **Forme**

Couleur Non disponible.

Faible. Odeur

Seuil olfactif Non disponible. Non disponible. Hq Point de fusion et point de Non disponible.

congélation

Point initial d'ébullition et

245 °C (473 °F) estimation

domaine d'ébullition

Point d'éclair > 93.3 °C (> 199.9 °F)

Non disponible. Taux d'évaporation Inflammabilité (solides et gaz) Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité -

Non disponible.

inférieure (%)

Limites d'inflammabilité supérieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosibilité -

Non disponible.

inférieure (%)

Limite d'explosibilité -

supérieure (%)

Non disponible.

Non disponible. Tension de vapeur Non disponible. Densité de vapeur Non disponible. Densité relative

Solubilité

Non disponible. Solubilité (eau) Non disponible. Coefficient de partage

n-octanol/eau

Température Non disponible.

d'auto-inflammation

Température de décomposition Non disponible. Viscosité Non disponible.

Autres informations

1.18 g/cm3 estimation Densité

Non explosif. Propriétés explosives Propriétés comburantes Non oxydant. Densité 1.18 estimation

COV 0 g/I

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de

transport.

La substance est stable dans des conditions normales. Stabilité chimique

Risque de réactions

dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute

autre source d'ignition. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des

matériaux incompatibles. Agents comburants forts.

Matériaux incompatibles

Produits de décomposition

dangereux

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas d'inhalation. Inhalation

Contact avec la peau Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les veux Provoque une sévère irritation des yeux. Faible danger présumé en cas d'ingestion. Ingestion

Les symptômes correspondant aux caractéristiques

physiques, chimiques et

toxicologiques

Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoguer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Inconnu(e).

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant

Corindon (CAS 1302-74-5) Irritant

Sensibilisation respiratoire Pas un sensibilisant respiratoire. Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules

aerminales

Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Resin SDS CANADA 5/7 0096 Version nº: 01 Date d'émission : 28-Mai-2019

Cancérogénicité

Carcinogènes selon l'ACGIH

ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme.

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le

développement.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé.

Toxicité pour certains organes

Non classé.

cibles - expositions répétées

Danger par aspiration

Pas un danger par aspiration.

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la

possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible

sur l'environnement.

Persistance et dégradation

Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange. Aucune donnée disponible.

Potentiel de bioaccumulation Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs

On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex.,

appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone,

perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

13. Données sur l'élimination

Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des Instructions pour l'élimination

déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Règlements locaux

d'élimination

Détruire conformément àtoutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux

Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le

fabricant et l'entreprise de décharge.

Déchets des résidus / produits

non utilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre

(voir: instructions d'élimination).

Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de Emballages contaminés

l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une

installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. Informations relatives au transport

TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et Sans objet.

le recueil IBC

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Resin 0096 Version nº: 01 Date d'émission : 28-Mai-2019

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pavs ou région

,		
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
Taïwan	Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi	Oui

Nom de l'inventaire

réglementant les substances toxiques)

16. Autres informations

28-Mai-2019 Date de publication

Version n° 01

Avis de non-responsabilité

ITW Performance Polymers ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

En stock (Oui/Non)*

SDS CANADA 7/7 0096 Version nº: 01 Date d'émission : 28-Mai-2019

^{*}La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays avant compétence Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit

Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener

Autres moyens d'identification

SKU# 5208

Usage recommandéNon disponible.Restrictions d'utilisationAucun(e) connu(e).

Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

Nom de la société ITW Performance Polymers

Adresse 35 Brownridge Rd

Unité 1

Halton Hills, ON L7G 0C6

Personne-ressource Service à la clientèle Numéro de téléphone 978-777-1100

Télécopieur Courriel

Numéro de téléphone

d'appel d'urgence

800-424-9300

Fournisseur Non disponible.

2. Identification des dangers

Dangers physiques Non classé.

Dangers pour la santéCorrosion cutanée/irritation cutanéeCatégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A
Sensibilisation cutanée Catégorie 1A
Toxicité pour la reproduction Catégorie 1B

Dangers environnementaux

Éléments d'étiquetage



Non classé.

Mention d'avertissement Danger

Mention de danger Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère

irritation des yeux. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseil de prudence

Prévention Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes

les précautions de sécurité. Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des

yeux/du visage.

Intervention EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. EN CAS DE CONTACT

AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les

vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage Garder sous clef.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener

5208 Version n°: 01 Date d'émission : 29-Mai-2019

1/9

Élimination Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Aucun(e) connu(e).

Renseignements supplémentaires Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Corindon		1302-74-5	40 - 70
ALUMINATE SILICATE		1327-36-2	10 - 30
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phé nol		90-72-2	5 - 10
DIÉTHYLÈNETRIAMINE		111-40-0	0.7
Bisphénol A		80-05-7	0.3
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether]		3033-62-3	< 0.3
Autres composant sous les niveaux	à déclarer		15 - 40

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

Inhalation Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. En cas Contact avec la peau

d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. Laver les

vêtements contaminés avant réutilisation.

Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les Contact avec les yeux

lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à

rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Ingestion

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus

ou retardés

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Informations générales

Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption.

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. En cas de malaise, demander un avis médical (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO2). Agents extincteurs appropriés

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

Équipement/directives de lutte Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients fermés.

contre les incendies Méthodes particulières

Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres

d'intervention substances en cause.

Risques d'incendie généraux Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener SDS CANADA 2/9

5208 Version n°: 01 Date d'émission : 29-Mai-2019

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Les femmes enceintes ou allaitantes ne doivent pas manipuler ce produit. Doit être manipulé dans des systèmes fermés, si possible. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

(CAS 111-40-0)

Garder sous clef. Stocker dans des récipients bien fermés. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH				
Composants	Туре	Valeur	Forme	
ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	TWA	1 mg/m3	Fraction respirable.	
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)	STEL	0.15 ppm		
	TWA	0.05 ppm		
DIETHYLENETRIAMINE	TWA	1 ppm		

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Туре	Valeur	
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)	STEL	0.9 mg/m3	
		0.15 ppm	
	TWA	0.3 mg/m3	
		0.05 ppm	
CORUNDUM (CAS 1302-74-5)	TWA	10 mg/m3	
DIETHYLENETRIAMINE (CAS 111-40-0)	TWA	4.2 mg/m3	
		1 ppm	

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée

Composants	Туре	Valeur	Forme
ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	TWA	1 mg/m3	Respirable.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener

SDS CANADA

Composants	Туре	Valeur	Forme
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)	STEL	0.15 ppm	
- ,	TWA	0.05 ppm	
CORUNDUM (CAS 1302-74-5)	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
		10 mg/m3	Poussières totales.
DIETHYLENETRIAMINE (CAS 111-40-0)	TWA	1 ppm	
Canada. LEMT de Manitoba (Règle Composants	ement 217/2006, Loi sur la sécu Type	rité et l'hygiène du travail) Valeur	Forme
ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	TWA	1 mg/m3	Fraction respirable.
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)	STEL	0.15 ppm	
	TWA	0.05 ppm	
DIETHYLENETRIAMINE (CAS 111-40-0)	TWA	1 ppm	
Canada. LEMT pour l'Ontario. (Co Composants	ntrôle de l'exposition à des age Type	nts biologiques et chimiques Valeur	s) Forme
ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	TWA	1 mg/m3	Fraction respirable.
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)	STEL	0.15 ppm	
	TWA	0.05 ppm	
CORUNDUM (CAS 1302-74-5)	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.
		10 mg/m3	Fraction inhalable.
DIETHYLENETRIAMINE (CAS 111-40-0)	TWA	1 ppm	
Canada. LEMT du Québec, (Minist Composants	ère du Travail. Règlement sur la Type	a santé et la sécurité du trava Valeur	nil) Forme
CORUNDUM (CAS 1302-74-5)	TWA	10 mg/m3	Poussières totales.
DIETHYLENETRIAMINE (CAS 111-40-0)	TWA	4.2 mg/m3	
		1 ppm	
Canada. LEMT pour la Saskatchev Composants	van (Règlements sur la sécurité Type	e et la santé au travail, 1996, ⁻ Valeur	Гableau 21) Forme
ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	15 minutes	20 mg/m3	Poussière.
	8 heures	10 mg/m3	Poussière.
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)	15 minutes	0.15 ppm	
	8 heures	0.05 ppm	
CORUNDUM (CAS 1302-74-5)	15 minutes	20 mg/m3	
	8 heures	10 mg/m3	
DIETHYLENETRIAMINE (CAS 111-40-0)	15 minutes	2 ppm	
	8 heures	1 ppm	

Directives au sujet de l'exposition

Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3) Peut être absorbé par la peau. DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3) Peut être absorbé par la peau. DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3) Peut être absorbé par la peau. DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3) Peut être absorbé par la peau. DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée

DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3) Peut être absorbé par la peau. DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut être absorbé par la peau.

États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH : Désignation cutanée

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3) Peut être absorbé par la peau. DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut être absorbé par la peau.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des

yeux

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau

Protection des mains Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques

Autre Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques II est recommandé d'utiliser un

tablier imperméable.

Protection respiratoire

Dangers thermiques

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène

générale

Suivre toutes les exigences de surveillance médicale. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence Solide. État physique Solide. Solide. **Forme**

Odeur Ammoniacale, fishy Non disponible. Seuil olfactif pН Non disponible. Point de fusion et point de Non disponible.

congélation

Taux d'évaporation

domaine

Couleur

Non disponible.

Non disponible.

Ambre.

Point initial d'ébullition et

d'ébullition 93.3 °C (200.0 °F) estimation Point d'éclair

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener

Inflammabilité (solides et gaz) Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité -

inférieure (%)

Non disponible.

Limites d'inflammabilité -

supérieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosibilité -

inférieure (%)

Non disponible.

Limite d'explosibilité -

supérieure (%)

Non disponible.

Tension de vapeur 0.000002 hPa estimation

Densité de vapeurNon disponible.Densité relativeNon disponible.

Solubilité

Solubilité (eau) Non disponible.

Coefficient de partage Non disponible.

n-octanol/eau

Température Non disponible.

d'auto-inflammation

Température de décomposition Non disponible. Viscosité Non disponible.

Autres informations

Densité 1.05 g/cm3 estimation

Propriétés explosives Non explosif.
Propriétés comburantes Non oxydant.

Densité 1.05 estimation

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de

transport.

Stabilité chimique La substance est stable dans des conditions normales.

Risque de réactions

dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute

autre source d'ignition. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des

matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles Agents comburants forts.

Produits de décomposition

dangereux

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation Toute inhalation prolongée peut être nocive.

Contact avec la peau Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion Faible danger présumé en cas d'ingestion.

Les symptômes correspondant

aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Inconnu(e).

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener SDS CANADA

5208 Version nº: 01 Date d'émission : 29-Mai-2019

Composants **Espèces** Résultats d'épreuves

Bisphénol A (CAS 80-05-7)

Aiguë **Orale**

DL50 Rat 3300 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3) Irritant Corindon (CAS 1302-74-5) Irritant DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Irritant

Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Sensibilisation respiratoire ou cutanée

DIÉTHYLÈNETRIAMINE (CAS 111-40-0) Peut causer une sensibilisation respiratoire, cutanée ou

conjonctivale.

Sensibilisation respiratoire Pas un sensibilisant respiratoire. Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

Cancérogénicité

Carcinogènes selon l'ACGIH

ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour

l'homme.

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

ALUMINATE SILICATE (CAS 1327-36-2) Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes

Non classé.

cibles - exposition unique

Toxicité pour certains organes

cibles - expositions répétées

Non classé.

Danger par aspiration Pas un danger par aspiration.

Effets chroniques Toute inhalation prolongée peut être nocive.

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la

possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible

sur l'environnement.

Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange. Persistance et dégradation

Potentiel de bioaccumulation

Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau

Bisphénol A 3.32

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., Autres effets nocifs

appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone,

perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

13. Données sur l'élimination

Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des Instructions pour l'élimination

déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Règlements locaux d'élimination

Détruire conformément àtoutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le

fabricant et l'entreprise de décharge.

Déchets des résidus / produits non utilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre

(voir: instructions d'élimination).

Emballages contaminés

Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

14. Informations relatives au transport

TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport en vrac selon

Sans objet.

l'Annexe II de MARPOL 73/78 et

le recueil IBC

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Non
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Non
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener

SDS CANADA 5208 Version nº: 01 Date d'émission : 29-Mai-2019

Pays ou région Nom de l'inventaire En stock (Oui/Non)*

Taïwan Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI) Oui Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi États-Unis et Porto Rico Oui

réglementant les substances toxiques)

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Autres informations

Date de publication 29-Mai-2019

Version n° 01

Avis de non-responsabilité

ITW Performance Polymers ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Nom de la matière : Devcon DFense Blok Quick Patch Hardener SDS CANADA 9/9