

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Date of issue: 30 October 2019 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

Product identifier

Product form : Mixture

Trade name : Perma-Patch All-Season Mix

Product code PP-60-C-CD

Synonyms : Permanent Cold Patch

Recommended use and restrictions on use 1.2.

: Pavement patching Recommended use

Supplier 1.3.

Perma-Patch, LLC 6123 Oakleaf Ave Baltimore, MD 21215

Telephone: 410-764-7117

pothole@permapatch.com

Emergency telephone number

Emergency number : 800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2: Hazard identification

Classification of the substance or mixture

Classification (GHS CA)

Not classified

GHS Label elements, including precautionary statements

GHS CA labelling

No labelling applicable

Other hazards

other hazards which do not result in

classification

: Carcinogenicity only applies to roofing and paving operations where the asphalt is heated.

Unknown acute toxicity (GHS CA)

No data available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Substances

Not applicable

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of schedule 1, item 3 of the Hazardous Products Regulations

SECTION 4: First-aid measures

Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation

: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get medical advice/attention if you feel unwell.

First-aid measures after skin contact

Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse. Seek medical attention if ill effect or irritation develops.

First-aid measures after eye contact

Rinse eyes with water as a precaution. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.

First-aid measures after ingestion

Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

First-aid measures general

If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Never give anything by mouth to an unconscious person.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation

: Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal

Symptoms/effects after skin contact

: Not expected to present a significant skin hazard under anticipated conditions of normal use.

Symptoms/effects after eye contact

: Direct contact with the eyes is likely to be irritating.

30 October 2019 EN (English) Page 1

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Symptoms/effects after ingestion : Not expected to present a significant ingestion hazard under anticipated conditions of normal

Immediate medical attention and special treatment, if necessary

: Treat symptomatically. Note to physician:

SECTION 5: Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media

Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

Unsuitable extinguishing media

Unsuitable extinguishing media : None known.

Specific hazards arising from the hazardous product

The product is not flammable. On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO2). Sulphur Fire hazard

oxides. Thermal decomposition can lead to the release of irritating gases and vapours.

Explosion hazard : No direct explosion hazard.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any

chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.

Protective equipment for firefighters : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION 6: Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

: Collect as much as possible in clean container for (preferably) re-use or disposal. No additional General measures

risk management measures required.

Personal Precautions, Protective Equipment

and Emergency Procedures

Wear recommended personal protective equipment. For further information refer to section 8:

"Exposure controls/personal protection".

Prevention Measures for Secondary Accidents : Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment.

Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Collect spillage.

Methods for cleaning up Mechanically recover the product. On land, sweep or shovel into suitable containers. Store

away from other materials.

Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

SECTION 7: Handling and storage

Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure adequate ventilation. Wear personal protective equipment.

Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or Hygiene measures

smoking and when leaving work. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always

wash hands after handling the product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep in original containers. Keep container closed when not in use. Keep cool. Store in a well-Storage conditions

ventilated place.

Incompatible materials Strong oxidizing agents.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Control parameters

No additional information available

Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure adequate ventilation.

Environmental exposure controls : None under normal use. Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment

Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

While this material is classified as not hazardous under the Hazardous Products Regulations (HPR), this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product.

Hand protection:

Impermeable protective gloves

Eye protection:

Safety glasses

30 October 2019 EN (English) 2/4

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Solid

Appearance : Solid. Compressed.

Colour : Black

Odour : Characteristic Odour threshold No data available No data available pΗ Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available Relative evaporation rate (ether=1) : No data available No data available Melting point Freezing point No data available Boiling point No data available Flash point : Not applicable No data available Auto-ignition temperature Decomposition temperature No data available Flammability (solid, gas) : Not flammable Vapour pressure : No data available No data available Vapour pressure at 50 °C Relative density Not applicable : 2.5 @ 4°C Density

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Solubility

Log Pow

Explosive limits

Reactivity : Not established.

Chemical stability : Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions : No dangerous reactions known under normal conditions of use.

: insoluble in water.

: No data available: Not applicable

Conditions to avoid : None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

Incompatible materials : Strong oxidizing agents.

Hazardous decomposition products : Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be

produced. On combustion, forms: carbon oxides (CO and CO2). Sulphur oxides. Thermal

decomposition can lead to the release of irritating gases and vapours.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)

2. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

3. Acute toxicity (dermal)

4. Acute toxicity (inhalation)

5. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

5. Skin corrosion/irritation

6. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

6. Serious eye damage/irritation

7. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

8. Respiratory or skin sensitization

8. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

9. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

9. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

9. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

9. Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Carcinogenicity : Not classified (Exposure to respirable dust is not anticipated due to the physical form of the

product. Carcinogenicity only applies to roofing and paving operations where the asphalt is

heated.)

Reproductive toxicity : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)
STOT-single exposure : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

30 October 2019 EN (English) 3/4

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

STOT-repeated exposure : Not classified (Exposure to respirable dust is not anticipated due to the physical form of the

product)

Aspiration hazard : Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)

Symptoms/effects after inhalation Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal

Symptoms/effects after skin contact : Not expected to present a significant skin hazard under anticipated conditions of normal use.

Symptoms/effects after eye contact : Direct contact with the eyes is likely to be irritating.

Symptoms/effects after ingestion : Not expected to present a significant ingestion hazard under anticipated conditions of normal

Other information : Likely routes of exposure: ingestion, skin and eye.

SECTION 12: Ecological information

12.1. **Toxicity**

: This material has not been tested for environmental effects. Ecology - general

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. **Mobility in soil**

No additional information available

Other adverse effects

Effect on the ozone laver : No additional information available.

Other information : Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

Disposal methods

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Ecology - waste materials

: Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment.

SECTION 14: Transport information

14.1. **Basic shipping description**

In accordance with TDG

Transportation of Dangerous Goods

Not regulated for transport

14.2. **Transport information/DOT**

Department of Transport

Not regulated for transport

Air and sea transport 14.3.

Not regulated for transport

Not regulated for transport

SECTION 15: Regulatory information

15.1. National regulations

No additional information available

15.2. International regulations

No additional information available

SECTION 16: Other information

Date of issue : 30 October 2019

Other information : None.

SDS Canada (GHS)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

30 October 2019 EN (English) 4/4



Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 30 Octobre 2019 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : Perma-Patch All-Season Mix

Code du produit : PP-60-C-CD

Synonymes : Rapiéçage permanent à froid

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Rapiéçage de revêtement

1.3. Fournisseur

Perma-Patch, LLC 6123 Oakleaf Ave Baltimore, MD 21215

T: 410-764-7117

pothole@permapatch.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification

: La cancérogénicité ne s'applique qu'aux opérations de couverture et de pavage où l'asphalte est chauffé.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Ce mélange ne contient aucune substance à mentionner selon les critères de l'article 3 de l'annexe 1 du Règlement sur les produits dangereux.

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation

: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après contact avec la peau

: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

Premiers soins après contact oculaire

: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

Premiers soins après ingestion

: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins général

: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation

: Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/effets après contact avec la peau

 Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.

30 Octobre 2019 FR-CA (Français - CA) Page 1

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Symptômes/effets après contact oculaire

: Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

Symptômes/effets après ingestion

: Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales

d'utilisation.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

À l'intention du médecin : : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'incendie

: Le produit n'est pas inflammable. Lors de la combustion, il se forme: des oxydes de carbone (CO et CO2). Oxydes de soufre. La décomposition thermique peut conduire au dégagement de gaz ou vapeurs irritants.

Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

 Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales

 Récupérer autant que possible dans un réservoir propre pour réutiliser (de préférence) ou pour éliminer. Pas de mesures de maîtrise des risques supplémentaires requises.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Mesures de prévention contre les accidents secondaires

: Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention

: Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage

Autres informations

Ramasser mécaniquement le produit. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de

rejet adéquats. Stocker à l'écart des autres matières.

: Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Assurer une ventilation appropriée. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène

: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage

: Conserver dans les conteneurs d'origine. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Matières incompatibles : Agents oxydants forts.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés

: Assurer une ventilation appropriée.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

: Aucune en utilisation normale. Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement

30 Octobre 2019 FR-CA (Français - CA) 2/5

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Bien que ce matériau soit classé comme non dangereux en vertu du Règlement sur les produits dangereux (RPD), la présente FDS contient des informations précieuses essentielles à la manipulation sûre et à l'utilisation appropriée du produit. La présente FDS doit être conservée et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

Protection des mains:

Gants de protection étanches

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide

Apparence Solide. Comprimé.

Couleur Noire

Odeur Caractéristique

Seuil olfactif Aucune donnée disponible : Aucune donnée disponible Hα Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (acétate de

butyle=1)

Vitesse d'évaporation relative (éther=1) : Aucune donnée disponible Point de fusion : Aucune donnée disponible Point de congélation : Aucune donnée disponible Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non inflammable

: Aucune donnée disponible Pression de la vapeur Pression de vapeur à 50 °C Aucune donnée disponible

Densité relative Non applicable : 2,5 @ 4°C Masse volumique

Solubilité : insoluble dans l'eau. : Aucune donnée disponible Log Pow

Limites d'explosivité : Non applicable

Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Non établi.

Stable dans les conditions normales. Stabilité chimique

Possibilité de réactions dangereuses Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

Conditions à éviter Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

Matières incompatibles Oxydants puissants.

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions Produits de décomposition dangereux

normales de stockage et d'emploi. Lors de la combustion, il se forme: des oxydes de carbone (CO et CO2). Oxydes de soufre. La décomposition thermique peut conduire au dégagement de

gaz ou vapeurs irritants.

30 Octobre 2019 FR-CA (Français - CA) 3/5

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur	les effets toxicologiques
------------------------	---------------------------

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Toxicité Aiguë (voie cutanée)

remplis)

Toxicité aigüe (inhalation) Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Mutagénicité sur les cellules germinales Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité Non classé (L'exposition à de la poussière respirable n'est pas prévue en raison de la forme

physique du produit. La cancérogénicité ne s'applique qu'aux opérations de couverture et de pavage où l'asphalte est chauffé.)

Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Toxicité pour la reproduction

Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) remplis)

Non classé (L'exposition à de la poussière respirable n'est pas prévue en raison de la forme physique du produit.)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Danger par aspiration Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Symptômes/effets après inhalation : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions Symptômes/effets après contact avec la peau normales d'utilisation.

Symptômes/effets après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

Symptômes/effets après ingestion Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

Autres informations Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'a pas été testé pour les effets sur l'environnement.

Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas Dangers pour le milieu aquatique - danger aigu (à court terme)

Dangers pour le milieu aquatique - danger Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas chronique (à long-terme) remplis)

Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis)

Effet sur la couche d'ozone : Pas d'informations complémentaires disponibles.

Autres informations : Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement.

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

30 Octobre 2019 FR-CA (Français - CA) 4/5

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Recommandations pour le traitement du

: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

produit/emballage

Écologie - déchets

: Ne pas laisser le produit se déverser de façon incontrôlée dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Département des transports

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

ΙΔΤΔ

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 30 Octobre 2019

Autres informations : Aucun(e).

FDS Canada (GHS)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

30 Octobre 2019 FR-CA (Français - CA) 5/5