



matting / athletics / flooring

SLIP-CHEK ADHESIVE - SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

- **Product Name**
Slip-Chek Pressure Sensitive Biorenewable Adhesive
- **Manufacturer/Supplier**
Edgewood Matting Ltd.
18120 – 109 Ave NW
Edmonton, AB, T5S 2K2
Canada
Phone: 780-466-2084
Fax: 780-468-9104
Emergency Telephone Number: **1-800-535-5053**
- **Recommended Use/Restrictions**
Interior installation of flooring material over approved subfloors – vinyl backed carpet, vinyl backed broadloom carpet and modular tiles.
- **Other Means of Identification**
Chemical family: Acrylate latex and resin blend

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

According to Regulation 1994 OSHA Hazard Communication Standard: 29 CFR Part 1910.1200

- This product does not contain any components classified as hazardous under the referenced regulation.

According to Regulation 1994 OSHA Hazard Communication Standard: 29 CFR Part 1910.1200

CAS no	Content	Chemical Name
Trade Secret	1-10	Tackifier resin
Trade Secret	40-60	Acrylic latex
8832-18-5	15-30	Water

3. HAZARDS IDENTIFICATION

According to regulation 2012 OSHA Hazard Communication Standard: 29 CFR Part 1910.1200

Classification of the Product:

- No need for classification according to GHS criteria for this product.

Label Elements

- This product does not require a hazard warning label in accordance with GHS criteria.

Hazards not otherwise classified

- None known if used according to instructions. Irritation may occur when in contact with eyes and skin.

Emergency Overview

- Caution: May cause skin irritation if not removed after skin contact.
- Use with local exhaust ventilation.
- Use protective equipment for eyes, skin protection.

4. FIRST AID MEASURES

General Advice:	Upon contact, remove material from skin, eyes, and clothing. If irritation persists, seek medical attention
If inhaled:	Remove individual to fresh air if needed
If on skin:	Wash with mild soap and water
If in eyes:	Open eyelids and flush with running water for at least 15 minutes
If swallowed:	Do not induce vomiting. Seek medical help immediately
Most important symptoms and effects, both acute and delayed:	Not expected due to non-classification of the product

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physician

Treatment: Symptomatic treatment

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

- None needed in wet state. Product is water based.
- Dry material will burn. Use Water spray, foam, dry powder when needed.

Special hazards arising from the substance or mixture

- Material is a mixture of organic compounds. Compounds of carbon may arise during burning.
- Advice for fire-fighters: Wear self-contained breathing apparatus and turn out gear.

Further Information:

- Dispose debris and contaminated clothing in accordance with regulations.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Further accidental release measures:

- Slip hazard when spilled.

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- Use personal protective clothing. Avoid contact with skin and eyes.

Environmental Precautions

- Do not release spilled material into natural waters.

Methods and material for containment and cleaning up

- Remove material using absorbents. Scrape off excess and place in closed DOT approved containers for disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Storage: Should handle and use as per supplier use manual and instruction

Further information about storage conditions:

- Store in dry conditions.
Store in a cool place
- Non-flammable non-explosive materials.

8. EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

Advice on system design: Maintain proper ventilation.

Personal protective equipment:

Respiratory protection: NIOSH respirator if needed. Use local exhaust ventilation. Do not use closed air-circulating system.

Skin protection: chemical resistant gloves, apron, coveralls, and boots to prevent unnecessary contact.

Eye protection: safety glasses, goggles, or face shield

General safety and hygiene safety measures: Wash hands and face after use. Launder contaminated clothing before re-use. Always use protective equipment to avoid direct contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form	Medium viscosity liquid	Vapor pressure	Low
Odor	Mild	Density	8.0-9.0 lbs. per gallon
Odor threshold	No data	Relative density	0.96-1.08 grams/cm ³
Color	Off white to cream	Vapor density	Low
pH value	8.5-9.0	Partition coefficient n-octanol/water (log Pow)	No data
Melting point	Not applicable	Self-ignition temperature	Not applicable
Boiling point	Similar to water	Solubility in water	Limited
Flash point	Not applicable	Miscibility in water	Miscible
Flammability	Not flammable	Evaporation rate	Same as water
Lower explosion limit	Low	VOC, g/L, less water, less exempt solvents	≤ 13
Upper explosion limit	Low		

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	Stable
Chemical stability	Stable
Possibility of hazardous reactions	None, product is stable
Conditions to avoid	Extreme temperatures
Incompatible materials	None known
Hazardous decomposition products	None known

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No data available

Primary routes of exposure: Respiratory, eyes, skin. Ingestion is not likely but might cause gastric disturbances.

Acute Toxicity / Effects

- Acute toxicity: May cause irritation upon contact

Chronic Toxicity Effects

- Repeated dose toxicity: no data available
- Genetic toxicity: no data available
- Carcinogenicity: not carcinogenic
- Reproductive toxicity: no data available
- Teratogenicity: no data available

Experiences in humans

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available

13. DISPOSAL CONSIDERATION

- Abide by all state, federal, and local regulations

14. TRANSPORT INFORMATION

- Proper Shipping name: Not applicable
- Proper Hazard Class: Not hazardous
- Hazard Code: None hazardous
- Bill of Lading Description: **Adhesives, NOI**

15. REGULATORY INFORMATION

Federal Regulations

Registration status:

- TSCA: Chemicals contained in the product are either listed or exempt in the U.S. EPA TSCA inventory list.
- SARA Title III, Section 312 Hazard Class: None
- EPA SARA Title III Section 312: None

NFPA Hazard Codes:

Health: 1 Fire: 0 Reactivity: 0 Special:

HMIS rating:

Health: 1 Flammability: 0 Physical hazard: 0

16. OTHER INFORMATION

SDS prepared by: Edgewood Group Ltd.

SDS revised on: March 17, 2020

Edgewood Group believes the data set forth herein are accurate as of the date hereof. Edgewood Group makes no warranty with respect thereto and expressly disclaims all liability for reliance thereon. Such data are offered solely for your consideration, investigation and verification. This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Issued by R&D department

1. IDENTIFICATION

- **Nom du produit**
Adhésif biorenouvelable sensible à la pression Slip-Chek
- **Fabricant/fournisseur**
Edgewood Matting Ltd.
18120 – 109 Ave NW
Edmonton, AB, T5S 2K2
Canada
Numéro de téléphone : 780-466-2084
Fax : 780-468-9104
Numéro de téléphone d'urgence : **1-800-535-5053**
- **Utilisation recommandée du produit chimique et restriction d'utilisation**
installation intérieure de revêtements de sol sur des sous-planchers approuvés – tapis à envers en vinyle, tapis grande largeur à envers en vinyle et tuiles modulaires.
- **Autres moyens d'identification**
Famille chimique: latex d'acrylate et mélange de résine

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Selon la norme américaine 1994 de l'OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses : 29 CFR Part 1910.1200

- Ce produit ne contient aucun composant classé comme dangereux selon la norme citée.

Selon la norme américaine 1994 de l'OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses : 29 CFR Part 1910.1200

Numéro CAS	Contenu	Nom chimique
Secret commercial	1-10	Résine adhésive
Secret commercial	40-60	Latex acrylique
8832-18-5	15-30	Eau

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Selon la norme américaine 2012 de l'OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses : 29 CFR Part 1910.1200

Classification du produit :

- Il n'est pas nécessaire de classer ce produit selon les critères du SGH.

Éléments de l'étiquette

- Ce produit ne nécessite pas d'étiquette d'avertissement de danger conformément aux critères du SGH.

Dangers non classés ailleurs

- Aucun danger avéré si le produit est utilisé conformément aux instructions. Possibilité d'irritation en cas de contact avec les yeux et la peau.

Aperçu des situations d'urgence

- Attention: Peut provoquer une irritation de la peau si le produit n'est pas éliminé après contact avec la peau.
- Utiliser avec une ventilation locale par aspiration.
- Utiliser un équipement de protection pour les yeux et la peau.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Conseils généraux :	En cas de contact, enlever le matériau de la peau, des yeux et des vêtements. Si l'irritation persiste, consulter un médecin
En cas d'inhalation :	Amener la personne à l'air frais si nécessaire.
En cas de contact avec la peau :	Laver avec de l'eau et du savon doux.
En cas de contact avec les yeux :	Ouvrir les paupières et rincer à l'eau courante pendant au moins 15 minutes.
En cas d'ingestion :	Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Principaux symptômes et effets, tant aigus que tardifs :	Non prévus en raison de la non-classification du produit.

Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Note au médecin

Traitement : traitement symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

- Aucun n'est nécessaire à l'état humide. Le produit est à base d'eau.
- Le matériau sec brûlera. Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche si nécessaire.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Le matériau est un mélange de composés organiques. Des composés de carbone peuvent apparaître pendant la combustion.
- Conseils aux pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour la lutte contre l'incendie.

Informations complémentaires :

- Éliminez les débris et les vêtements contaminés conformément à la réglementation.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

D'autres mesures à prendre en cas de rejet accidentel :

- Risque de glissade en cas de déversement.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Utilisez des vêtements de protection personnelle. Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas jeter le matériau déversé dans les eaux naturelles.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Éliminer le matériau à l'aide d'absorbants. Enlever le surplus et le placer dans des conteneurs fermés approuvés par le DOT en vue de son élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sûre

- Ne pas perforer. Conserver hors de la portée des enfants

Conditions d'entreposage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

- Ne pas congeler. Éviter les températures extrêmes.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Conseils sur la conception du système : maintenir une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle :

Protection respiratoire : respirateur NIOSH si nécessaire. Utiliser une ventilation locale par aspiration. Ne pas utiliser de système de circulation d'air fermé.

Protection de la peau : gants résistants aux produits chimiques, tablier, combinaison et bottes pour éviter tout contact inutile.

Protection des yeux : lunettes de sécurité, lunettes de protection ou écran facial

Mesures générales de sécurité et d'hygiène : Se laver les mains et le visage après utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Toujours utiliser un équipement de protection pour éviter tout contact direct..

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Formulaire	liquide de viscosité moyenne	Tension de vapeur	faible
Odeur	légère	Densité	8,0 à 9,0 lb par gallon
Seuil olfactif	pas de données	Densité relative	0,96 à 1,08 grammes/cm ³
Couleur	blanc cassé à crème	Densité de vapeur	faible
pH	8,5 à 9,0	Coefficient de partage n-octanol /eau (log Pow)	pas de données
Point de fusion	sans objet	Température d'auto-inflammation	non applicable
Point d'ébullition	similaire à l'eau	Solubilité dans l'eau	limitée
Point d'éclair	sans objet	Miscibilité dans l'eau	miscible
Inflammabilité	inflammable	Taux d'évaporation	identique à celui de l'eau

Limite inférieure d'explosivité	faible	COV, g/l, moins l'eau, moins les solvants exemptés	≤ 13
Limite supérieure d'explosivité	faible		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable
Stabilité chimique	Stable
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune, le produit est stable.
Conditions à éviter	Températures extrêmes
Matériaux incompatibles	Aucun connu
Produits de décomposition dangereux	Aucun connu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée disponible

Principales voies d'exposition : respiratoires, yeux, peau. L'ingestion est peu probable mais peut provoquer des troubles gastriques.

Toxicité aiguë / Effets

- Toxicité aiguë : peut provoquer une irritation par contact.

Effets de toxicité chronique

- Toxicité à doses répétées : aucune donnée disponible
- Toxicité génétique : aucune donnée disponible
- Cancérogénicité : non cancérogène
- Toxicité pour la reproduction : aucune donnée disponible
- Tératogénicité : aucune donnée disponible

Expériences chez les humains

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Respecter toutes les réglementations des États, fédérales et locales

14. INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

- Nom officiel d'expédition : Sans objet
- Classe de danger appropriée : Non dangereux
- Code de risqué : Aucun danger
- Description du connaissance : **Adhésifs, NOI**

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements fédéraux

Statut d'homologation :

- TSCA : les produits chimiques contenus dans le produit sont soit répertoriés soit exemptés dans la liste d'inventaire TSCA de l'EPA des États-Unis.
- Classe de danger SARA Titre III, Section 312 : Aucune
- EPA SARA Titre III Section 312 : Aucune

Codes de danger de la NFPA :

Santé : 1 Incendie : 0 Réactivité : 0 Spécial :

Classement HMIS :

Santé : 1 Inflammabilité : 0 Danger physique : 0

16. AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par : Edgewood Group Ltd.

FDS révisée le : 18 mars 2020

Edgewood Group estime que les données figurant dans les présentes sont exactes à la date indiquée ci-dessus. Edgewood Group ne donne aucune garantie à cet égard et décline expressément toute responsabilité quant à la fiabilité de ces données. Ces données sont proposées uniquement à des fins d'examen, d'enquête et de vérification. Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et ne crée pas de relation contractuelle juridiquement valable.

Publié par le département R&D