



Safety Data Sheet

Revision Date: 12/10/2018

SECTION 1: Identification and Company Details

Product Name: KPA51 Luxury Vinyl Tile/Plank Adhesive
Product Code: KPA51
Manufacturer/ Supplier: Manufactured for Kraus
Address: 65 Northfield Drive West
Waterloo, ON N2L 0A8
Emergency Phone: (800) 424-9300 (CHEMTREC) US/ (888) 226-8832 (CANUTEC) Canada 24-hour Response
Product Information: (519) 884-2310
Recommended Use: Adhesive

SECTION 2: Hazard(s) Identification

Classification of the substance or mixture: This product is not classified as hazardous under GHS criteria.

SECTION 3: Composition / Information on Ingredients

	<u>Weight %</u>	<u>CAS #</u>
Distillates, petroleum, hydrotreated middle	1%	64742-46-7
Urea	1%	57-13-6

SECTION 4: First-Aid Measures

Inhalation: Move victim to fresh air. Consult physician if necessary.
Skin Contact: Wash with soap and water. Remove contaminated clothing. Consult physician if necessary.
Eye Contact: Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. Consult physician if necessary.
Ingestion: Do not induce vomiting. Wash mouth with water. Consult physician.
Note to Physician: **Eyes:** Stain for evidence of corneal injury. If cornea is burned, instill antibiotic steroid preparation.
Skin: Treat symptomatically as for contact dermatitis or thermal burns. If burned, treat as thermal burn.
Ingestion: Treat symptomatically. There is no specific antidote. Inducing vomiting is contraindicated because of the irritating nature of this compound.
Respiratory: Treatment is essentially symptomatic. Remove individual with symptoms from exposure and assist in breathing if necessary.

SECTION 5: Fire-Fighting Measures

Flash Point: 0°C (32 F)
Extinguishing Media: This product is not flammable. Use fire- extinguishing media appropriate for surrounding materials.
Hazardous Combustion Products: No particular hazards known.
Protection of Firefighters Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear.

SECTION 6: Accidental Release Measures

Personal Precautions: Use protective gloves, goggles and suitable protective clothing.
Environmental Precautions: Do not allow product to get into drains, soil, or surface water.
Methods of Clean-up: Small spillages: Absorb with sand or other inert absorbent. Large spillages: Dam and absorb. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal according to local regulations. Wear necessary protective equipment.

SECTION 7: Handling and Storage

Handling Precautions: Provide good ventilation. Do not use in confined spaces without adequate ventilation and/or respirator. Avoid contact with skin and eyes. Do not eat, drink or smoke when using the product.

Storage: Keep separate from food, feedstuffs, fertilizers and other sensitive material. Store in closed original container at temperatures between 5°C and 30°C/ 40°F and 86°F. Protect from freezing and direct sunlight.

SECTION 8: Exposure Control / Personal Protection

Exposure Guidelines: Not determined

Engineering Controls: Provide adequate ventilation.

Personal Protective Equipment:

Skin Protection - Permeation resistant gloves (butyl rubber, nitrile rubber, PVC or polyvinyl alcohol).

Eye/Face Protection - Glasses with side shields, chemical splash goggles and/or face shield.

<u>Chemical Name / CAS No.</u>	<u>OSHA Exposure Limits</u>	<u>ACGIH Exposure Limits</u>	<u>Other Exposure Limits</u>
Distillates, petroleum, Hydrotreated middle/ 64742-46-7	Not established	Not established	Not established
Urea	Not established	Not established	Not established

SECTION 9: Physical and Chemical Properties

Appearance: Off white paste

Vapor Density: Not Determined

Odor: Very mild acrylic/ resinous odor

Relative Density: 1.03

Odor Threshold: Not available

Solubility(ies): Not available

pH: 8.3

Partition Coefficient: n-octanol/water; Not determined

Melting Point: Not determined

Freezing Point: Not determined

Auto-ignition Temperature: Not determined

Flash Point: Non- flammable, 0°C (32 F)

Decomposition Temperature: Not determined

Evaporation Rate: Not determined

Viscosity: Not determined

Flammability (Solid/Gas): Not applicable

Upper/Lower Flammability: Not determined

VOC Content: 11 g/L

Vapor Pressure: Not Determined

Boiling Point: 100°C/ 212°F

SECTION 10: Stability and Reactivity

Chemical Stability: Stable under normal temperature conditions and recommended use.

Conditions to Avoid: Excessive heat, direct sunlight and/or frost.

Materials to Avoid: Water, amines, strong bases, and alcohols.

SECTION 11: Toxicological Information**Acute toxicity:**

Ingestion: Not determined
Inhalation: Not determined
Skin Contact: Not determined.

	<u>CAS Number</u>	<u>%Weight</u>
Distillates, petroleum, hydrotreated middle	64742-46-7	1%
Urea	57-13-6	1%

SECTION 12: Ecological Information

Mobility and Bioaccumulation Potential: Not determined

Degradation: Not determined

Aquatic Toxicity: Not determined

LC50 – 24 hour (Static): Not determined

Ecotoxicity:

Urea: 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 16200-18300 mg/L
 48 Hr EC50 Daphnia magna: 3910 mg/L

Distillates, petroleum, hydrotreated middle 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 35 mg/L; 96 Hr LC50 Pimephales promelas > 10000 mg/L

SECTION 13: Disposal Considerations

Disposal: Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements. Incineration is the preferred method of disposal.

Wastes or Residues: Same as above.

SECTION 14: Transport Information

Road: DOT Proper Shipping Name: **Non-Regulated**
 DOT Packing Group: N/A
 DOT Label: N/A
 UN Number: N/A

Ocean: Proper Shipping Name: **Non-Regulated**
 Sea – IMO/IMDG Class: N/A
 UN Number: N/A
 Label: N/A
 Packing Group: N/A
 Marine Pollutant: N/A
 EMS: N/A

Air: Proper Shipping Name: **Non-Regulated**
 Air – ICAO/IATA Class: N/A
 UN Number: N/A
 Label: N/A
 Sub Class: N/A
 Packing Group: N/A
 Pack Instr. Passenger: N/A
 Pack Instr. Cargo: N/A

SECTION 15: Regulatory Information

Status on Substance Lists: The concentrations shown in this document are maximum levels (weight %) to be used for regulations.

TSCA: The components of this product are contained on the chemical substance inventory list.

IARC: Not carcinogenic

OSHA PEL's None

Federal EPA: Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980 (CERCLA): Requires notification of the national response center of release of quantities of hazardous substances equal to or greater than the reportable quantities (RQ's) in 40 CFR 302.4. Components present in this product at level which could require reporting under the statute are:

Chemical Name	CAS Number	% by Weight	RQ
None	None	None	None

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA) Title III: Sections 301-304 require emergency planning based on Threshold Planning Quantities (TPQs) and release reporting based on Reportable Quantities (RQ) in 40 CFR 355. Components present in this product at level which could require reporting under this statute are:

Chemical Name	CAS Number	% by Weight	RQ
None	None	None	None

Section 311-312 require products be reviewed and applicable EPA Hazard Definitions be identified and made known- **None**

NJ RTK

None

Pennsylvania RTK

None

SARA 302 Extremely Hazardous Substances

None

Massachusetts RTK

None

EPA Hazard Classifications:

Acute Hazard	Chronic Hazard	Fire Hazard	Pressure Hazard	Reactive Hazard
No	No	No	No	No

Section 313 requires submission of annual reports of release of toxic chemicals that appear in 40 CFR 372 (for SARA 313). This information must be included in all SDSs that are distributed for this material. Components present in this product at level which could require reporting under the statute are: **None**

Canada DSL: All components are on the DSL list or exempt.

California Proposition 65: Does not contain any listed chemical to the best of our knowledge.

SECTION 16: Other Information

This Safety Data Sheet is prepared to comply with the United States Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

HMIS RATING: HEALTH-1, FLAMMABILITY-0, REACTIVITY-0, PERSONAL PROTECTION- B.

Prepared by: Kraus Flooring Product Safety & Regulatory Compliance Group, (706) 277-5294

The information herein is given in good faith, but no warranty expressed or implied is made. Kraus Flooring urges users of this product to evaluate its suitability and compliance with local regulations as Kraus Flooring cannot foresee the final use of the product, nor the final location of usage.

Date of issue: 12/10/2018



Fiche de Données de Sécurité

Date de révision : 12/10/2018

SECTION 1 : Identification du Produit et de l'Entreprise

Nom du Produit : KPA51 Adhésif pour carreaux planches en vinyle luxury
Numéro de Code : KPA51

Fabricant/Fournisseur : Fabriqué pour Kraus
Adresse : 65 Northfield Drive West
Waterloo, ON N2L 0A8
Téléphone : (519) 884-2310 9hr-17hr EST

Téléphone d'urgence : 1-(888) 226-8832 (CANUTEC) Réponse dans les 24-heures
Usage Recommandé : Adhésif

SECTION 2 : Identification des Dangers

Classification de la substance ou du mélange : Le produit n'est pas classé dangereux d'après le SGH.

SECTION 3 : Composition / Informations sur les Composants

	<u>% Poids</u>	<u># CAS</u>
Poly (oxy-1,2-éthanediyl) alpha- (4nonyphényl) oméga hydroxyle ramifié	< 1	127087-87-0
Urée	1.4	57-13-6

SECTION 4 : Premiers Soins

Inhalation : Transporter la victime à l'air frais. Consulter un médecin si nécessaire.
Contact avec la Peau : Laver à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés. Consulter un médecin si nécessaire.
Contact Oculaire : Rincer abondamment avec de l'eau pour 15 minutes au moins. Consulter un médecin si nécessaire.
Ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin.
Message au médecin : **Yeux :** Colorer pour voir tout signe de lésion cornéenne. Si la cornée est brûlée, instiller une préparation antibiotique aux stéroïdes. **Peau :** Traiter de façon symptomatique comme pour une dermatite de contact ou des brûlures thermiques. En cas de brûlure, traiter comme une brûlure thermique. **Ingestion :** Traiter de façon symptomatique. Il n'y a aucun antidote spécifique. Il est déconseillé de faire vomir, étant donné la nature irritante de ce composé. **Respiratoire :** Le traitement est essentiellement symptomatique. Dégager la victime du lieu d'exposition et aider à la respiration si nécessaire.

SECTION 5 : Mesures de Lutte Contre le Feu

Moyen d'Extinction : Ce produit est ininflammable. Utiliser un agent extincteur approprié pour lutter contre les incendies environnants.
Produits Dangereux Résultant de la Combustion : Aucun danger particulier connu.
Protection pour les Pompiers : Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un matériel anti-feu.

SECTION 6 : Procédures en Cas de Déversement

Précautions Individuelles : Porter des gants, des lunettes and des vêtements protectrices appropriés
Précautions pour l'Environnement : Ne pas laisser le produit s'introduire dans des drains, dans le sol ou dans l'eau de surface.
Procédures de Nettoyage : Petits déversements : Utiliser du sable ou autre absorbant inerte pour absorber. Gros déversements :

Contenir et absorber le produit déversé. Recueillir le produit déversé dans des contenants, refermer de manière sécuritaire et déposer pour être éliminé de manière sécuritaire selon les réglementations locales. Porter l'équipement de protection nécessaire.

SECTION 7 : Manutention et Entreposage

Procédures de manutention : Assurer une bonne ventilation. Ne pas utiliser dans des espaces confinés sans une ventilation adéquate et/ou un respirateur. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Entreposage : Tenir loin de la nourriture humaine, de la nourriture animale, des engrais et d'autres matériaux sensibles. Entreposer dans son contenant d'origine fermé entre 5 °C et 30 °C/40 °F et 86 °F. Protéger du gel et de la lumière directe du soleil.

SECTION 8 : Maîtrise de l'Exposition / Protection Individuelle

Directive d'exposition : Indéterminé

Mesures d'Ingénierie : Prévoir une ventilation adéquate.

Matériel de Protection Personnelle :

Protection de la Peau - Gants résistants aux agents chimiques (butyl caoutchouc, nitrile, pvc ou alcool polyvinylique).

Protection du Visage et des Yeux - Lunettes avec des coques latérales, lunettes anti-éclaboussures et/ou écran facial.

<u>Nom Chimique / No. CAS</u>	<u>Limite d'Exposition de l'OSHA</u>	<u>Limite d'Exposition d'ACGIH</u>	<u>Autre Limite d'Exposition</u>
Poly (oxy-1,2-éthanediyl) alpha- (4nonyphényl) oméga	Non établi	Non établi	Non établi
Urée	Non établi	Non établi	Non établi

SECTION 9 : Caractéristiques Chimiques et Physiques

Aspect : Pâte bleue

Densité de vapeur : Indéterminé

Odeur : Acrylique / résineuse très légère

Densité Relative : 1.01

Seuil d'odeur : Pas disponible

Solubilité : Pas disponible

pH : 8.3

Coefficient de partage : n-octanol/eau; Indéterminé

Point de fusion : Indéterminé

Point de Congélation : Indéterminé

Température d'auto-inflammation : Indéterminé

Point d'éclair : Ininflammable > 204 C (400 F) méthode Cleveland à creuset fermé

Température de Décomposition : Indéterminé

Taux d'évaporation : Indéterminé

Viscosité : Indéterminé

Inflammation (Solid/Gaz) : Pas applicable

Limites supérieures/inferieures d'inflammabilité : Indéterminé

Teneur en COV : 11 g/L

Tension de vapeur : Indéterminé

Point d'ébullition : 100°C/ 212°F

SECTION 10 : Stabilité et Réactivité

Stabilité Chimique : Stable par conditions de températures normales et d'usage recommandé.

Conditions à Éviter : Chaleur excessive, lumière du soleil direct et gel.

Matières Incompatibles : Eau, amines, bases fortes et alcools.

SECTION 11 : Propriétés Toxicologiques

Toxicité Aigüe :

Ingestion : Indéterminé
Inhalation : Indéterminé
Contact Épidermique : Indéterminé.

SECTION 12 : Données Écologiques

Potentiel de mobilité et de bioaccumulation : Indéterminé
Dégradation : Indéterminé
Toxicité Aquatique : Indéterminé
CL50 – 24 Heures (Statique) : Indéterminé

SECTION 13 : Élimination des Résidus

Élimination : Incinérer ou enterrer le produit en décharge conformément aux réglementations locales en vigueur.
L'incinération est la méthode recommandée de mise au rebut.
Déchets ou Résidus : De la même façon que ci-dessus.

SECTION 14 : Renseignements Relatifs au Transport

Terrestre : DOT Nom officiel d'expédition : **Non-règlementé**
Groupe d'Emballage DOT : S/O
Étiquette DOT : S/O
Numéro UN : S/O

Océan : Nom officiel d'expédition : **Non-règlementé**
Nautique – IMO/IMDG Classe : S/O
Numéro UN : S/O
Étiquette : S/O
Groupe d'Emballage : S/O
Polluant marin : S/O
EMS: S/O

Aérien : Nom officiel d'expédition : **Non-règlementé**
Aérien – ICAO/IATA Classe : S/O
Numéro UN : S/O
Étiquette : S/O
Sous-catégorie : S/O
Groupe d'Emballage : S/O
Instructions d'Emballage pour Passager : S/O
Instructions d'Emballage pour Cargo : S/O

SECTION 15 : Données Règlementaires

Status sur les listes des substances : Les concentrations qui figurent dans ce document sont les concentrations maximales (% poids) a utilisés pour les réglementations.

TSCA : Les ingrédients de ce produit figurent sur l'inventaire.

IARC : Non cancérigène

OSHA PEL's : Aucun

EPA Fédérales : Loi complète sur la réponse, la compensation et la responsabilité environnementales de 1980 (cercla): Exige à aviser le Centre National d'Intervention d'Urgence si le déversement des substances dangereuses est égal ou excède les quantités à déclarer dans le standard 40 CFR

302.4. Les ingrédients présents dans ce produit avec des niveaux qui nécessiteraient de figurer sous ce statut sont les suivants :

Nom Chimique	Numéro CAS	% en Poids	RQ
Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

Article III du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA): La section 301-304 exige la mise sur pied de plans d'urgence selon les quantités servant à la planification des seuils (QPS) et les déclarations de rejets selon les Quantités à Déclarer (QD) dans le standard 40 CFR 355. Les ingrédients présents dans ce produit avec des niveaux qui nécessiteraient de figurer sous ce statut sont les suivants :

Nom Chimique	Numéro CAS	% en Poids	RQ
Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

Section 311-312 exige a examiné les produits, identifié les Définitions de Danger applicables d'EPA et les communiqués – **Aucun**

NJ RTK
Aucun

Pennsylvania RTK
Aucun

SARA 302 Substances Extrêmement Dangereuses
- Aucun

Massachusetts RTK
Aucun

Classifications du danger d'EPA :

Danger	Danger	Risque	Danger lié	Danger de
Aigu	Chronique	D'Incendie	A la pression	Réactivité
Non	Non	Non	Non	Non

La Section 313 exige la soumission de rapports de rejet des produits chimiques toxiques dans le standard 40 CFR 372 (de SARA 313). Ces informations doivent figurer dans chaque Fiche de Données de Sécurité qui sont distribuées pour ce matériel. Les ingrédients présents dans ce produit avec des niveaux qui nécessiteraient de figurer sous ce statut sont les suivants : **Aucun**

Canada DSL : Tous les composants se trouvent sur la liste DSL ou en sont exempts.

Proposition 65 de l'État de la Californie : Ne contient aucun produit chimique répertorié à notre connaissance

SECTION 16 : Renseignements Divers

Cette Feuille de Données de Sécurité (SDS) est préparée en conformité avec la Norme de Communication sur les Dangers (29 CFR 1910.1200) de l'Administration Américaine pour la sécurité et la santé au travail (OSHA) et la réglementation canadienne sur les produits dangereux (WHMIS 2015).

CLASSEMENT HMIS: SANTÉ-1, INFLAMMABILITÉ-0, REACTIVITÉ-0, PROTECTION PERSONNELLE- B.

Préparé par: Le Groupe de Sécurité et Conformité Règlementaire des Produits Kraus,

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, mais aucune autre garantie explicite ou tacite n'existe. Kraus incite aux utilisateurs de ce produit d'évaluer son adéquation et sa conformité avec les règlements locaux étant donné que Kraus ne peut pas prévoir l'utilisation finale de ce produit, ni son emplacement final.

Date de délivrance : 12/10/2018