



Safety Data Sheet

Revision Date: 01/15/2020

SECTION 1: Identification and Company Details

Product Name: KPA32 Premium Carpet Adhesive
Product Code: KPA32
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

OSHA / HCS Status: This material is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Classification of the substance or mixture: Skin corrosive- Category 2
Respiratory sensitizer- Category 1
Skin irritant- 1

Signal Word: Danger

Hazard Statements: May cause an allergic skin reaction
May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled
Causes skin irritation



Hazard Pictograms:

Precautionary Statements: Obtain special instructions before use
Do not handle until all safety precautions have been read and understood
Keep container tightly closed
Use personal protective equipment as required
IF ON SKIN: Wash with soap and water
IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing
IF exposed or concerned: Get medical advice/ attention
If irritation or a rash occurs: Get medical advice/ attention
Store locked up
Store in a well ventilated place. Keep container tightly closed and cool.
Dispose of contents/ container in accordance with local authority requirements. Incineration is the preferred method of disposal.

SECTION 3: Composition / Information on Ingredients

	<u>Weight %</u>	<u>CAS #</u>
Naphthenic Oli	19.0%	64742-52-5
Urea	2.0%	57-13-6
Quartz	0.9%	14808-60-7
Titanium Dioxide	0.6%	13463-67-7
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4-nonylphenyl) -.omega.- hydroxy-, branched	1.9%	127087-87-0

This product is an encapsulated mixture which reduces the likelihood of exposure to hazardous particulates. Airborne exposures to hazardous dusts or mists may be generated by spraying, sanding or grinding. During normal usage of the product as recommended, airborne dusts will not be present.

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

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 spillages. 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.

Chemical Name / CAS No.	OSHA Exposure Limits	ACGIH Exposure Limits	Other Exposure Limits
Naphthenic Oil/ 64742-52-5	Not Established	Not Established	Not Established
Urea/ 57-13-6	Not Established	Not Established	Not Established
Quartz/ 14808-60-7	Not Established	0.025 mg/m ³ (respirable fraction)	NIOSH: 0.05 mg/m ³ TWA (respirable dust)
Titanium Dioxide/ 14808-60-7	15 mg/m ³ TWA (total dust)	10 mg/m ³ TWA	Not Established
Poly(oxy-1,2-ethanediyl) , .alpha.-(4-nonylphenyl) - .omega.-hydroxy-, branched/127087-87-0	Not Established	Not Established	Not Established

SECTION 9: Physical and Chemical Properties

Appearance: Heavy beige paste
Odor: Very mild, non- offensive odor
Relative Density: 1.24
Odor Threshold: Not available
Solubility: Miscible in water
pH: 9.80
Partition Coefficient: n-octanol/water; Not determined
Melting Point: Not determined
Freezing Point: Not determined
Auto-ignition Temperature: Not determined
Flash Point: Non- flammable > 204 C (400 F) Cleveland Closed Cup
Decomposition Temperature: Not determined
Evaporation Rate: Not determined
Viscosity: Not determined
Flammability (Solid/Gas): Not applicable
Upper/Lower Flammability: Not determined
VOC Content: <1 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: None.

SECTION 11: Toxicological Information

Mixture Toxicity: Inhalation Toxicity LC50: 98mg/L
Acute toxicity:
Ingestion: Not determined
Inhalation: Not determined
Skin Contact: Not determined

	<u>CAS Number</u>	<u>%Weight</u>
Titanium Dioxide	13463-67-7	0.6
Quartz	14808-60-7	0.9

SECTION 12: Ecological Information

Mobility and Bioaccumulation Potential: Not determined
Degradation: Not determined
Aquatic Toxicity: Not determined
LC50 – 24 hour (Static): Not determined
Component Ecotoxicity: Naphthenic Oil
96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L
48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L
Urea
96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 16200 - 18300 mg/L
48 Hr EC50 Daphnia magna: 3910 mg/L [Static]

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.

NJ RTK
 13463-67-7 Titanium Dioxide
 14808-60-7 Quartz
 1332-58-7 Inert Filler

Pennsylvania RTK
 13463-67-7 Titanium Dioxide
 14808-60-7 Quartz
 1332-58-7 Inert Filler
 8050-09-7 Rosin

SARA 302 Extremely Hazardous Substances - None

Massachusetts RTK
13463-67-7 Titanium Dioxide
14808-60-7 Quartz
1332-58-7 Inert Fill

EPA Hazard Classifications:

Acute Hazard Yes	Chronic Hazard No	Fire Hazard No	Pressure Hazard No	Reactive Hazard 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**

All components are on the DSL list or exempt.

Canada DSL:

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.

All information set forth herein is believed to be accurate. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy or completeness of this information. No responsibility for personal injury or property damage to sellers, users or third parties caused by these materials is assumed. Such sellers or users assume all risks associated with this material.

Date of issue: 01/15/2020



Fiche de Données de Sécurité

Date de révision : 15/01/2020

SECTION 1: Identification du Produit et de l'Entreprise

Nom du Produit : Adhésif pour moquette premium KPA32
Numéro de Code : KPA32
Fabricant/Fournisseur : Fabriqué par Kraus
Adresse : 65 Northfield Drive West
Waterloo, ON N2L 0A8
Téléphone d'urgence : (800) 424-9300 (CHEMTREC) US/ (888) 226-8832 (CANUTEC) Réponse dans les 24-heures
Information produit : (519) 884-2310
Usage Recommandé : Adhésif

SECTION 2: Identification des Dangers

Classement OSHA / HCS : Ce matériau est considéré comme dangereux selon la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Classification de la

substance ou du mélange : Corrosif pour la peau – Catégorie 2
Sensibilisant respiratoire - Catégorie 1
Irritant cutané - 1

Terme de Mise en Garde : Danger

Mentions de Danger : Peut provoquer une allergie cutanée
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
Provoque une irritation cutanée



Pictogrammes de Danger :

Mises en Garde : Se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
Conserver le récipient bien fermé
Utiliser l'équipement de protection tel que demandé
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver au savon et à l'eau
EN CAS D'INHALATION : s'il y a difficulté à respirer, portez la victime à l'air frais et laissez-la se reposer dans une position confortable pour la respiration.
En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin
En cas d'irritation/éruption cutanée : Consulter un médecin.
Conserver sous clef
Garder dans un endroit bien ventilé. Conserver le contenant hermétiquement fermé et au frais.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale. L'incinération est la méthode recommandée de mise au rebut.

SECTION 3 : Composition / Informations sur les Composants

	<u>% Poids</u>	<u># CAS</u>
Huile Naphténique	19.0%	64742-52-5
Urée	2.0%	57-13-6
Quartz	0.9%	14808-60-7
Dioxyde de titane	0.6%	13463-67-7
Poly (oxy-1,2-éthanediyle), .alpha .- (4-nonylphényl) -. Oméga-hydroxy-, ramifié	1.9%	127087-87-0

Ce produit est un mélange encapsulé qui réduit la probabilité d'exposition aux particules dangereuses. Les expositions aéroportées de poussières ou de brumes dangereuses peuvent être générées par la pulvérisation, le sablage ou le broyage. Dans des conditions normales d'utilisation comme recommandée, les poussières aéroportées ne seront pas présentes.

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 : Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Recommandations en termes d'exposition : Indéterminé

Mesures d'Ingénierie : Fournissez une ventilation adéquate.

Équipement de protection du personnel :

Protection de la peau - Gants résistants aux agents chimiques (butylcaoutchouc, nitrile, pvc ou alcool polyvinylique).

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

<u>Nom chimique / Numéro CAS</u>	<u>Limite d'Exposition de l'OSHA</u>	<u>Limite d'Exposition d'ACGIH</u>	<u>Autre Limite</u>
Huile Naphténique/64742-52-5	Non établi	Non établi	Non établi
Urée/ 57-13-6	Non établi	Non établi	Non établi
Quartz/ 14808-60-7	Non établi	0.025 mg/m3	NIOSH: 0.05 mg/m3 TWA

		(Fraction alvéolaire)	(Poussière alvéolaire)
Dioxyde de titane/ 14808-60-7	15 mg/m3 TWA (Poussière totale)	10 mg/m3 TWA	Non établi
Poly (oxy-1,2-éthanediyle), .alpha .- (4-nonylphényl) -. Oméga-hydroxy-, ramifié/127087-87-0	Non établi	Non établi	Non établi

SECTION 9: Caractéristiques Chimiques et Physiques

Aspect :	Pâte beige épaisse
Odeur :	Très légère, non nauséabonde
Densité Relative :	1.24
Seuil d'odeur :	Pas disponible
Solubilité(s) :	Miscible dans l'eau
pH:	9.80
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) Coupelle fermée Cleveland
Température de Décomposition :	Indéterminé
Taux d'évaporation :	Indéterminé
Viscosité :	Indéterminé
Inflammation (Solid/Gaz):	Pas applicable
Limites supérieures/inferieures d'inflammabilité:	Indéterminé
Teneur en COV:	<1 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.
Matériaux incompatibles :	Aucun.

SECTION 11: Propriétés Toxicologiques

Toxicité des mélanges :	Toxicité par Inhalation LC50: 98mg/L
Toxicité aigüe :	
Ingestion :	Indéterminé
Inhalation :	Indéterminé
Contact Épidermique :	Indéterminé

	<u>Numéro CAS</u>	<u>% Poids</u>
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.6
Quartz	14808-60-7	0.9

SECTION 12: Données écologiques

Potentiel de mobilité et de bioaccumulation :	Indéterminé
Dégradation:	Indéterminé
Toxicité aquatique :	Indéterminé
LC50 – 24 heures (Statique):	Indéterminé
Écotoxicité du composant :	Huile Naphténique
	96 Heures LC50 Oncorhynchus mykiss: >5000 mg/L

48 Heures EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L
Urée
96 Heures LC50 Poecilia reticulata: 16200 - 18300 mg/L
48 Heures EC50 Daphnia magna: 3910 mg/L [Statique]

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 réglementé**
Groupe d'Emballage DOT: S.O.
Étiquette DOT: S.O.
Numéro UN : S.O.

Océan : Nom officiel d'expédition : **Non réglementé**
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.

Air : Nom officiel d'expédition : **Non réglementé**
Aérien – ICAO/IATA Classe : S.O.
Numéro UN : S.O.
Étiquette : S.O.
Sous-catégorie : S.O.
Groupe d'Emballage : S.O.
Instr. emballage passage : S.O.
Instr. emballage 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.

NJ RTK

13463-67-7 Dioxyde de titane

14808-60-7 Quartz

1332-58-7 Mastic inerte

Pennsylvania RTK

13463-67-7 Dioxyde de titane

14808-60-7 Quartz

1332-58-7 Mastic inerte

8050-09-7 Colophane

SARA 302 Substances Extrêmement Dangereuses – Aucun**Massachusetts RTK**

13463-67-7 Dioxyde de titane

14808-60-7 Quartz

1332-58-7 Mastic inerte

EPA Hazard Classifications:

Danger	Danger	Risque	Danger lié	Danger de
Aigu	Chronique	D'Incendie	A la pression	Réactivité
Oui	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 ingrédients se trouvent sur la liste ou en sont exempts.

Proposition 65 de l'État de la Californie :

Ne contient aucun produit chimique listé à notre connaissance.

SECTION 16: Renseignements Divers

Cette Fiche de Données de Sécurité est préparée pour se conformer avec les administrations des États-Unis "Administration de la sécurité et de la santé au travail" (OSHA) "Norme de communication de risque" (29 CFR 1910.1200).

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

Toutes les informations mentionnées ici sont réputées correctes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est apportée quant à la précision ou à l'exhaustivité de ces informations. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de blessure ou de dommages aux vendeurs, utilisateurs ou tiers, occasionnés par ces matériaux. Les vendeurs et utilisateurs assument l'intégralité des risques associés à ces matériaux.

Date d'émission : 15/01/2020